

Deutsches Reich
Reichsamt für Wetterdienst

Deutsches
Meteorologisches Jahrbuch
1940

Teil III: Niederschlagsbeobachtungen
Heft 4: Die Niederschläge im April



Berlin 1940
Julius Springer

G 39
160

X
2448/30
G 39 160

Die Niederschläge im April 1940.

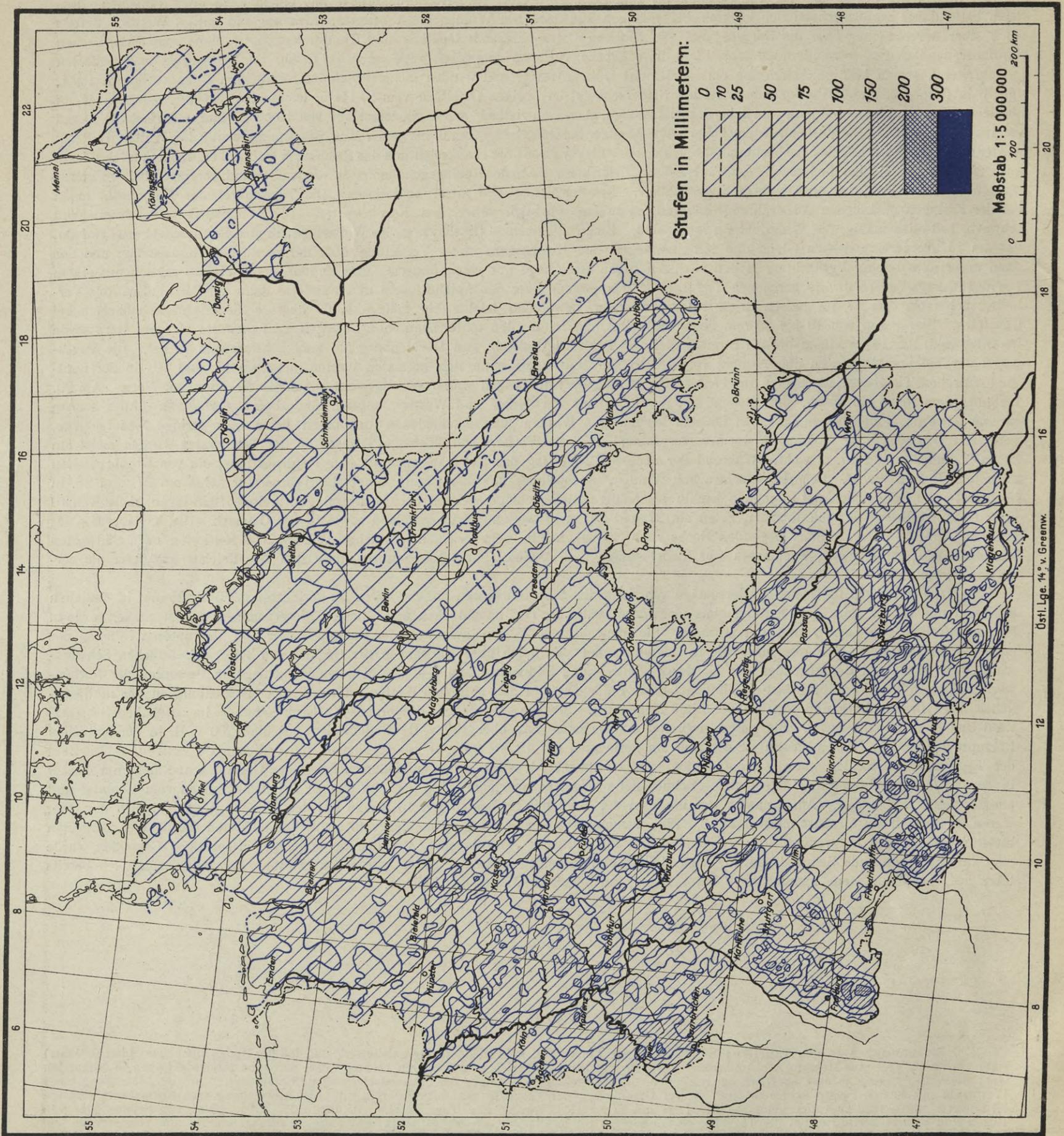
Allgemeine Übersicht: Nordwestdeutschland und das westliche Süddeutschland hatten im April überwiegend zu hohe, das übrige Reich zu geringe Niederschläge.

Zu Anfang des Monats lag von Spanien bis zum Schwarzen Meer eine Hochdruckbrücke mit einem Kern über Rumänien. Das Reich hatte daher vorübergehend bei leichten bis mäßigen südwestlichen Winden meist heiteres, trockenes und mildes Wetter. Bereits am 2. aber durchbrachen über die Nordsee und die südliche Ostsee ziehende Teiltiefs und Tiefdruckausläufer eines vom Europäischen Nordmeer zur Barents-See wandernden Zentraltiefs diese Brücke. Noch an demselben Tage setzte im Reich, von Nordwesten nach Südosten fortschreitend, erneut kräftige Abkühlung ein. Bei meist trübem Wetter und Winden aus wechselnden Richtungen fielen verbreitet am 1. und 3. in Ostpreußen und Hinterpommern leichte Niederschläge, im übrigen Ostelbien vom 2. bis 5. leichte bis mäßige Niederschläge, in Süddeutschland und in der Ostmark vom 2. bis 6. meist mäßige, aber auch vielfach starke Niederschläge von 10 bis 20 mm, mehrfach bis 40 und vereinzelt über 40 mm. Die starken Niederschläge fielen häufiger bei Gewittern. Vom 6. bis gegen Mitte des Monats wurde das Wetter im Reich wieder durch eine Hochdruckbrücke bestimmt, die sich von der Biskaya-See über Frankreich und das Reich nach Rußland erstreckte und ihre Lage nur wenig änderte. Mäßige Niederschläge, z. T. als Schnee, fielen zeitweise in den Rheingegenden und in Süddeutschland, vereinzelt bei Gewittern; sonst fielen im Reich keine oder geringe Niederschläge. Die Bewölkung war meist aufgerissen. Die Tagesmittel der Temperatur lagen bei der kräftigen nächtlichen Ausstrahlung dauernd, zeitweise erheblich unter den Normalwerten. Die Windstärke war überwiegend schwach, zeitweise mäßig, die Windrichtung wechselnd. Einen allgemeinen Umschwung der Wetterlage für das Reich leitete ein Tief ein, das am 14. morgens zwischen Island und Mittelnorwegen, am 15. morgens unter Vertiefung über der nördlichen Nordsee lag, und das dann unter allmählicher Verflachung in den nächsten Tagen seine Lage nur wenig änderte. Am 19. morgens vereinigte es sich mit einem von der Biskaya-See nordwärts gezogenen Tief, lag am 20. morgens über den Aaland-Inseln und wanderte dann zur Barents-See ab. Verbreitet fielen bis zum 18. im ganzen Reich bei wechselnder Bewölkung leichte bis mäßige, z. T. stärkere Niederschläge, mehrfach bei Gewittern. Starkregen von 10 bis 20 mm fielen verbreitet am 15. in den mittelhessischen Gebirgen und ostwärts bis zum Harz sowie im Odenwald, am 18. in einem breiten Streifen, der von Schleswig-Holstein und Mecklenburg bis zum Schwarzwald verlief. Die Tagesmittel der Temperatur stiegen überwiegend vom 13. ab an. Sie lagen nahe den normalen Werten meist am 15. und 16., in der nordwestdeutschen Tiefebene jedoch erst am 17. bis 19. In den nächsten Tagen waren sie allgemein höher als die normalen Werte. Am 20. lag über dem Reich ein Hoch, das sich ab 23. durch Abbau von Süden und Westen langsam nordostwärts verlagerte. Unter seinem Einfluß hatte das Reich bis zum 24. bei leichten bis mäßigen Winden aus verschiedenen Richtungen keine oder geringe Niederschläge, vereinzelt Warmegewitter und meist warmes, vorwiegend heiteres Wetter. Die höchsten Tagesmittel der Temperatur wurden meist am 24., z. T. am 23. oder 25. erreicht. Während der nächsten Tage lag das Reich in einer flachen Tiefdruckrinne, die von Großbritannien nach dem Balkan verlief. Bei meist schwachen Winden, wechselnder Bewölkung und sinkender Temperatur fielen am 27. und 28. in Nordwest- und Süddeutschland allgemein leichte bis mäßige Niederschläge vielfach bei Gewittern. Verbreitete Starkregen, meist von 10 bis 30 mm, stellenweise auch darüber, fielen am 27. und 28. in Mittel- und Süddeutschland sowie in der Ostmark. Die Verlagerung des kräftigen, am 29. über Finnland liegenden Hochs nach Süden brachte dem Reich bei östlichen Winden von Nordosten nach Südwesten fortschreitende Aufheiterung, Nachlassen der Niederschläge und Absinken der Temperaturen, im Osten des Reiches bis unter die normalen Tagesmittel.

Wieder stiegen die Monatsniederschläge von Nordosten nach Südwesten an. Sie waren am geringsten mit 5 bis 25 mm im östlichen Schlesien und in der Mark Brandenburg ohne ihren nordwestlichen Teil, im südlichen und östlichen Hinterpommern, in Ostpreußen sowie in kleineren Teilen von Bayern und der Ostmark. Sie überschritten 75 mm zwischen der unteren Weser und der unteren Elbe, in der mittleren und südlichen Rheinprovinz sowie in Hessen-Nassau. Es fielen über 100 mm in der Gegend von Trier, im südlichen Schwarzwald sowie in einigen Berggegenden von Nordwest-, Mittel- und Süddeutschland. — Die Monatsniederschläge in Prozenten der Normalwerte zeigen in ihrer Verteilung fast ein ähnliches Bild. Sie lagen über den normalen Werten im westlichen Mecklenburg, in der nordwestlichen Mark Brandenburg und westlich der Linie Magdeburg—Brocken—Meiningen—Heilbronn—Karlsruhe, ferner im südlichen Schwarzwald und im Oberpfälzerwald. Sie waren verbreitet am höchsten mit über 150 v. H., stellenweise mit über 200 v. H. in der südlichen Rheinprovinz und in Hessen-Nassau. Sie waren am geringsten mit 12 bis 20 v. H. im nördlichen und östlichen Ostpreußen. — Die Zahl der Tage mit Niederschlag war allgemein zu niedrig, meist um 2 bis 4 selbst in den zu niederschlagsreichen Gegenden und meist um 4 bis 9 in den zu niederschlagsarmen Gegenden. — Schnee fiel wenigstens an einem Tage noch im ganzen Reich, abgesehen vom Rheintal und einigen seiner Nebentäler. Am höchsten war die Zahl der Tage mit Schneefall mit 10 bis 26 auf den höheren Bergen; östlich der Oder waren es meist 2 bis 5, sonst meist 1 bis 3. Eine zusammenhängende Schneedecke bedeckte an 20 bis 30 Tagen die höheren Berge, an meist 2 bis 4 Tagen Ostpreußen, Hinterpommern und die mittleren Höhenlagen. Aus den tiefer gelegenen sonstigen Gegenden wurde eine zusammenhängende Schneedecke nur noch stellenweise gemeldet. Gewitter traten, wie schon erwähnt, fast im ganzen Reich bereits öfter auf, am häufigsten, nämlich an 3 bis 4 Tagen, im äußersten Westen des Reiches.

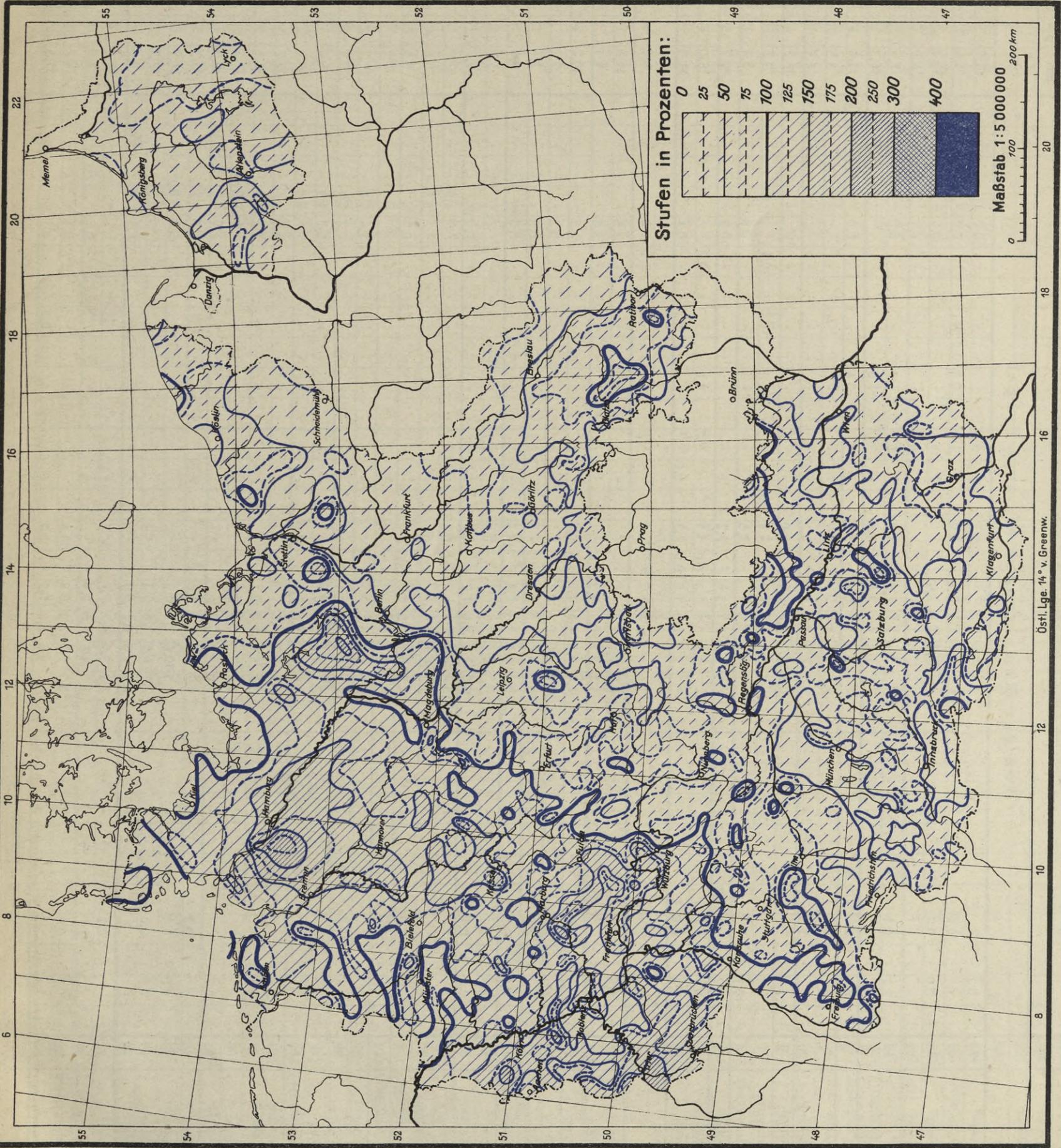
Erläuterungen zu den Tabellen: Es bedeutet: ein Punkt, daß kein Niederschlag gefallen ist; 0.0, daß die Menge unmeßbar (unter 0.05 mm) war; ein Strich, daß eine Messung nicht ausgeführt wurde; ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke, daß eine Schneedecke um 7^h vorhanden war; diese Eintragung erfolgt aber nur bei Stationen, die regelmäßige Messungen der Schneedecke (☒) durchführen und an der Eintragung eines Wertes in der letzten Spalte kenntlich sind. — Der Berechnung der Prozente des Normalwertes und der Abweichung vom Normalwert sind die Mittelwerte 1891—1930 zugrunde gelegt. — Als Tage mit Schnee (☒) wurden alle Tage gezählt, an denen der Niederschlag von Schnee oder von Regen und Schnee herrührte und die Tagesmenge mindestens 0.1 mm betrug, als Tage mit ☒ die Tage, an denen um 7^h eine Schneedecke lag, für Punkt und Strich gelten die vorstehenden Erklärungen entsprechend. — Eingeklammerte Werte () sind ergänzt. — Eine Zahl unter einer Klammer () gibt die Gesamtmenge mehrerer Tage.

Im vorliegenden Bericht werden die täglichen und Monatsmengen des Niederschlags von nur einem Teil der im Deutschen Reich vorhandenen Stationen veröffentlicht. Die Monats- und Jahresmengen von sämtlichen Stationen können dem später erscheinenden Schlußheft des Deutschen Meteorologischen Jahrbuchs 1940, Teil III, entnommen werden.



April 1940

Verteilung der Niederschläge in v. H. des Normalwertes



Von der Memelgrenze bis zum Pregel

Table with columns: Flußgebiet, Ort, Seehöhe m, and days 1-31. It contains data for Memel and Kurisches Haff regions.

Pregel

Table with columns: Flußgebiet, Ort, and days 1-31. It contains data for various locations including Angerapp, Inster, and Alle.

* Königsberg Sternwarte 23

+ Dreifurt 20

** für Stülack 125

Fluß- gebiet	Ort	See- höhe m	Vom Pregel bis zur Weichsel																													Monats- summe mm	Abweichung v. d. Norm. %	Zahl der Tage mit Nieder- schl. ≥ 0.1 mm						
			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				
Frisches Haff	Mühlhausen	86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	7.4	2.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	12.6	33	-26	4	4	3	3
	Zinten	100	1.5	0.0	.	1.2	4.0	2.1	2.3	0.6	0.2	1.1	2.2	0.3	3.4	.	.	18.9	47	-21	11	8	5	3
	Preuß. Eylau	68	0.0	.	.	0.0	3.4	5.5	2.0	0.4	.	0.0	3.5	0.3	.	.	.	15.2	40	-33	6	4	3	2
	Heiligenbeil	17	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	4.2	0.9	0.0	0.0	2.7	3.2	0.0	.	.	.	11.7	32	-25	5	3	3	2
	Hohenstein	165	5.5	9.0	4.4	18.9	46	-22	3	3	2	2
	Pullnick	95	10.0	2.0	10.5	2.0	.	.	.	24.5	62	-16	4	4	1	2
	Wormditt	67	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	4.1	12.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.4	50	-20	6	3	3	5
	Lichtenfeld	108	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	1.2	6.7	1.4	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.	.	.	17.2	40	-25	7	5	4	4
	Langwalde	82	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	10.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	14.9	39	-23	3	2	1	1
	Baumgart	165	2.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	7.8	2.8	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5	3.8	.	.	24.3	50	-24	8	6	4	2
	Tolkemit	3	1.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	12.2	2.1	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	22.6	59	-16	7	6	3	1
	Altstadt	55	3.0	2.1	1.1	0.8	0.0	0.0	2.1	0.9	.	10.0	24	-31	6	4	4	3
	Ebene Buchwalde	98	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	9.1	4.2	1.4	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	1.9	.	.	20.9	51	-20	7	5	3	4
	Elbing (Stadt)	5	1.0	1.9	.	.	.	.	.	.	.	0.2	4.1	2.1	1.7	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.6	0.1	.	.	17.7	45	-22	8	6	4	3
Riesenburg	98	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	12.0	0.6	1.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	2.4	.	.	20.4	55	-16	7	5	4	2
Klein Nebrau	15	.	3.7	.	.	.	.	.	.	.	4.5	6.8	2.5	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	2.6	.	.	25.4	71	-10	7	7	2	3	
Marienwerder	52	.	0.9	0.6	.	.	.	.	.	.	4.1	1.3	3.2	0.1	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	2.6	2.4	.	18.0	51	-17	9	6	4	3	
Wolfsheide	42	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	2.8	0.2	0.2	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	.	.	7.6	25	-24	6	2	3	1	
Marienburg Wd. 5	12	0.7	0.3	1.0	.	.	.	.	.	.	0.3	2.0	1.0	0.1	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	0.2	.	.	11.0	31	-25	10	4	4	2	
Neukrug	6	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	7.2	1.6	0.5	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	15.4	38	-24	6	4	3	4	
Weichsel																																								
Narew	Mferner *	191	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	2.2	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	11.6	.	.	4	4	2	11	
	Ranten	180	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	2.0	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	4.5	11	-40	3	3	2	.	
	Lyck	130	0.2	.	.	.	.	.	.	.	1.2	3.3	1.2	0.1	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	8.2	20	-33	6	4	3	2	
	Prostken	119	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	3.8	0.8	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	17	-36	4	2	2	1
	Treuburg	155	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	3.2	1.3	0.0	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	5.7	14	-37	5	2	3	3
	Borschimmen	120	0.2	0.6	.	.	.	.	.	.	.	4.4	1.1	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	10.3	25	-30	7	4	2	1
	Krutinnen	130	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	7.5	4.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	32	-28	4	3	4	9
	Rhein	132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.9	2.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	8.3	.	.	2	2	2	3
	Gutten	120	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	1.7	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	26	-28	5	3	3	5
	Gehlenburg	138	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	9	-40	2	1	1	2
	Mensguth	155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.2	4.6	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	1.1	.	.	19.0	49	-20	6	4	4	3
	Ortelsburg	146	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	9.1	5.0	0.6	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.8	40	-24	4	3	3	3
	Groß Leschienen	128	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	7.4	4.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	0.5	.	.	14.8	38	-24	5	3	3	2
	Hardichhausen	138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	11.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	1.5	.	.	22.4	63	-13	5	5	3	2
Neidenburg	173	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	6.3	5.1	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	2.3	.	.	17.1	46	-20	6	4	4	3	
Kernsdorf	290	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	3.6	3.2	0.7	0.4	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	0.6	4.5	.	16.4	35	-30	9	4	5	3	
Mohrunen	115	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	6.3	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	1.2	.	.	15.4	37	-26	5	5	3	3	
Osterode (Ostpr.)	107	0.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	19.9	6.6	3.2	0.6	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	5.0	.	.	38.1	95	-3	7	5	4	4	
Gilgenburg	181	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	1.3	0.3	0.3	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	5.1	.	.	10.7	28	-29	8	3	4	3	
Weepers **	105	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	8.0	2.2	1.1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.3	.	.	15.6	41	-23	7	5	4	3	
Reinwasser	185	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.4	4.3	0.2	0.2	1.7	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	0.1	0.5	.	19.5	50	-21	10	4	3	2	
Neu Roskø *	155	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	6.0	4.0	0.1	0.0	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	0.3	.	.	14.8	38	-25	7	3	3	2	
Bischofswerder	87	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	9.8	0.2	1.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.6	0.6	2.2	.	29.4	73	-11	7	4	3	2	

* Eisenhammer 145
 ** Gerswalde 145

Fluß- gebiet	Ort	See- höhe m	Tägliche Niederschlagshöhen (mm)																													Monats- summe mm	Abweichung v. d. Norm. %	Zahl der Tage mit Nieder- schl. ≥ 0.1					
			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			
Glatzer Neiße	Friedland	200				1.3	3.7	14.3					0.1	1.1	0.0	0.3													0.4	2.8	22.5	0.5							
	Seifersdorf	175				0.5	2.0	8.4					1.6	0.1		0.9							0.5							2.4	1.5	18.5	4.3						
Stober	Rosenberg	240																																					
	Kreuzburg	180				0.7							0.0	0.7		3.8							0.7	0.5															
Oder	Kupp	156	0.4																																				
	Sausenberg	200							1.4																				1.2										
Ohle	Karlsruhe	160																																					
	Brieg	143																																					
Lohe	Neuorwerk	135																																					
	Münsterberg	205																																					
Weide	Strehlen	163																																					
	Gauwaid	250																																					
Weistritz	Olbendorf	175																																					
	Nimptsch	200																																					
Katzbach	Konradserbe	147																																					
	Breslau (Flugh.)	117																																					
Katzbach	Schmognau	162																																					
	Groß Ellguth	140																																					
Katzbach	Groß Schönwald	240																																					
	Wüstegiersdorf	469																																					
Katzbach	Schweidnitz	225																																					
	Reichenbach	260																																					
Katzbach	Bärnersgrund	550																																					
	Zobten Bergbde.	200																																					
Katzbach	Weißstein-K.	417																																					
	Freiburg	300																																					
Katzbach	Ingramsdorf	178																																					
	Bresl.-Stabelwitz	120																																					
Katzbach	Dyhernfurth	110																																					
	Simsdorf	145																																					
Katzbach	Ketschdorf	440																																					
	Schönau	300																																					
Katzbach	Goldberg	246																																					
	Altröhrsdorf	360																																					
Katzbach	Klönitz	275																																					
	Kaiserswaldau	187																																					
Katzbach	Fuehsmühl	140																																					
	Harpersdorf	235																																					
Katzbach	Liegnitz	118																																					
	Pilgramshain	260																																					
Katzbach	Steinau	93																																					
	Wohlau	116																																					
Katzbach	Köben	92																																					
	Kreissau	156																																					
Katzbach	Groß Wartenberg	167																																					
	Charlottenthal	119																																					
Katzbach	Trebnitz	185																																					
	Schönfeld	185																																					
Katzbach	Thule	185																																					
	Heidersdorf	175																																					
Katzbach	Jägendorf	350																																					
	Pramsen	138																																					
Katzbach	Heidersdorf	175																																					
	Heidersdorf	175																																					

Glatzer Neiße bis Katzbach

Katzbach

Katzbach bis Bober

* Jägendorf 350
* Pramsen 138
** Heidersdorf 175

Fluß- gebiet	Ort	See- höhe m	Von der dänischen Grenze bis zur Elbe																												Monats- summe mm	Abweichung v. d. Norm. %	Zahl der Tage mit Nieder- schl. * v. d. Norm. 01 10 01
			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
Vorpomm.-Mecklenburg. Küste	Starkow	7	0,0	1,9	1,8	0,0	1,8	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,0	3,6	1,9	4,5	6,9	1,0												28,1	
	Laage	25		2,9		1,9		1,9		2,9		2,9		1,5	1,5	5,3		8,5	14,5	0,2											37,9		
	Marlow	20		1,6		1,2		1,2		1,6		0,4		3,8	4,0	1,7	5,8	12,2	1,1													46,4	
	Zingst	1				0,0		0,0				0,0		1,3	3,0	1,0	1,7	9,1	0,7													18,4	
	Barnin	88				10,4		5,0		1,2		0,0		2,2	4,6	0,1	4,9	17,4														49,6	
	Goldberg	50				7,6		5,9		4,0		0,0		2,1	2,8	0,2	9,5	19,6														65,9	
	Güstrow	8				3,2		2,3		2,4		0,0		2,2	4,0	0,4	2,0	13,1	0,3													35,8	
	Bernitt	60				4,0		1,0		0,5		0,0		1,7	6,6	1,8	6,0	24,5														45,1	
	Rostock	45				0,2		0,8		0,8		0,0		3,4	5,4	5,2	3,0	19,5	0,2													41,0	
	Rerik	5	0,1			0,3		0,4		1,5		0,0		3,8	6,2	1,4	4,3	10,1	0,3													30,5	
	Boltenhagen	5				2,4		4,3		4,3		0,0		4,8	7,6	6,2	7,2	1,4														33,9	
	Segaberg	40				6,0		4,0		0,0	16,7	0,5		5,0	8,7	0,8	0,5	14,7														61,0	
Nusse	41				2,8		6,2		14,4	1,1			3,5	10,8	0,5	17,6															64,0		
Lübeck	5				4,5		3,5		11,4		0,0		3,1	9,6	0,5	0,1	16,2	0,3													49,4		
Ahrensböök	59				2,7		2,2		17,4	0,0	0,0		4,8	8,2	0,3	12,4	2,5														52,9		
Grevesmühlen	95				4,4		3,8		4,4		0,0		2,0	11,6	2,9	2,2	8,2														40,2		
Gadebusch	95				6,3		4,1		0,8	1,4	0,0		4,9	2,8	2,4	10,1	0,9														35,8		
Dahnshöved	16						2,3		2,3		0,0		4,3	4,6	1,0	0,9	14,4	0,8	1,0												31,0		
Marientleuchte	10						1,2		1,2		0,2		2,5	7,5	1,3	0,0	9,5	1,1													28,2		
Lensahn	12						0,7		0,0		0,0		4,6	8,9		3,2	15,8	3,9													46,7		
Schönberg i. Holst.	5						8,3		0,1		0,0		3,1	5,3	0,2	1,1	15,3	0,0													38,4		
Eutin	40	0,2	0,0	0,3			15,5		15,5		0,0		4,9	8,9	1,1	1,7	15,5	2,9													52,0		
Bornhöved	42				3,7		1,3		8,3	6,8	0,0		2,6	9,9	2,0	9,1	2,1														47,8		
Sieversdorf	90	0,4			0,5		0,2		9,8		0,0		4,1	7,2	0,9	1,1	13,5	2,3													45,1		
Klein Waabs	95	0,7			0,8		9,3		9,3		0,0		2,4	7,4	0,7	2,9	10,2	2,5	0,4												49,0		
Brebel	21	0,2			0,8		6,4		6,4		0,0		4,2	7,1	0,4	2,6	17,3	1,8	0,2												45,5		
Schleswig	29	0,7			3,3		10,1		10,1		0,0		3,1	9,2	1,0	4,4	14,4	1,4													54,0		
Norgaardholz	7	0,5			2,5		2,5		2,5		0,0		2,7	5,5		2,4	18,7	1,4	1,0												38,6		
Flensburg	13	1,7			1,3		11,7		11,7		0,0		3,8	6,4	0,0	0,1	16,6	2,5	1,4												46,5		
Westre	15	0,6					7,6		1,5		0,0		1,1	8,7	6,5	4,6															36,1		
List	5	0,1			1,1		6,6		0,1		0,0		0,1	7,2	3,9	1,5															39,0		
Klanxbüll	4	0,8			4,0		5,6		0,1		0,0		0,1	2,7	3,9																41,0		
Westerland	6				1,5		4,4				0,0		0,1	5,3	2,6	0,4															35,9		
Wyk	7	0,2			3,7		7,1		0,2		0,0		5,8	4,1																	48,6		
Bredstedt	10	0,3			9,2		9,0				0,0		3,7	5,6																	47,1		
Husum	14	0,8			0,5		0,6		10,6		0,0		2,7	4,7																	38,8		
Pellworm	1	0,8	0,3		0,2		0,3		6,1	0,3	0,0		0,3	3,5	4,8																36,2		
Westerhever	1	0,7			0,9		0,9		6,4		0,0		2,7	4,2																	37,2		
Rendsburg	7				6,1		9,4				0,0		4,8	6,6	1,1	2,2	17,5	0,7													54,3		
Erftde	14	0,4			1,6		9,0		8,7		0,0		6,1	5,5		1,6	16,5	2,5													62,9		
Esgebek	16				2,2		7,0				0,0		4,3	3,2		1,0	14,0	2,5	0,5												36,9		
Büsum	5				1,4		5,1		6,2		0,0		3,5	5,2		2,2	12,0	2,2													52,8		
Helse	2				4,5		5,2		5,3	0,1	0,0		2,3	7,0	2,6	1,4	14,2	1,7													60,2		
Gettorf	23	0,3			0,0		4,7		0,0		0,0		4,1	6,4	1,5	1,8	16,5	1,2													40,7		
Albersdorf	45	0,2			2,5		2,3		8,7		0,0		6,8	8,5	1,3	2,0	12,4	1,3													54,9		

* Oldesloe 18

Fluß- gebiet	Ort	See- höhe m	Tage																													Monats- summe mm	Abweichung v. d. Norm.	Zahl der Tage mit Nieder- schl. ≥ 0,1 mm						
			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				
Wottawa	Schachtenhaus	1155	1,4	28,6	24,7	3,7	0,0																														76,6	72	30	
	Glasewald	890	6,0	16,0	4,2	3,4																														44,4		10		
	Bergreichenstein	739	4,8	11,1	0,8																														33,3	51	10			
Mies	Poschinghof *	760	0,1	9,1	24,3	6,5	1,5																														64,7		14	
	Winterberg	696	2,9	4,3	7,2	1,4																														28,7	50	9		
	Prachatzitz	569	3,5	3,4	10,4	1,1																														30,2	67	8		
Radbusa	Tachau	475	8,0	7,0	4,3	0,8																														33,2		14		
	Mähring	643	2,0	12,0	10,0	5,0	0,0																														35,8	52	9	
	Marienbad	580	0,9	6,4	12,1	3,4																														25,0	47	8		
Angel	Kuitenplan	524	1,0	11,7	7,3	2,3																														24,4	60	9		
	Triebel	480	nicht beobachtet																																					
	Heid **	469	0,4	11,1	14,6	3,1	0,8																														34,7		14	
Beraun	Wierau	424	8,3	8,0	1,7	0,0																														22,7	55	7		
	Pernharz	477	5,9	8,2	0,8																														16,8		5			
	Tschernir ***	860	5,7	7,1	3,0																														16,4		5			
Moldau-Eger	Weißensulz	439	19,6	13,9	3,0	1,0																														47,8		7		
	Frohneer x	640	10,9	19,5	2,9																														44,1		6			
	Bischofseinitz **	877	0,6	6,7	10,2	4,0	1,1																														28,7		10	
Moldau-Eger	Gibian	468	4,6	10,5	2,2	0,7																														21,3		7		
	Chotieschau	350	7,5	6,4	0,9	0,3																														20,6	53	7		
	Seewald	720	19,1	34,9	7,0	2,0																														73,7	66	11		
Quelle bis Tepl	Neuerer ***	455	10,8	16,2	9,6	0,8																														52,5		9		
	Zahradka	580	7,7	7,1	3,0																														20,1	47	7			
	Theusing	611	0,0	4,4	7,4	4,0	0,0																														16,9	34	9	
Eger	Olitzhaus	843	1,3	6,3	4,2																														12,6	24	4			
	Luditz	504	0,5	1,5	9,8	1,6																														15,6	35	10		
	Rabenstein	409	0,1	6,2	4,2	0,8	1,2																														12,7	40	19	
Moldau-Eger	Neitschetin	482	4,1	7,4	3,2	0,0																														16,3		9		
	St. Huberti	563	3,3	6,0	10,1	1,6																														23,0	49	7		
	Dauba	265	(20,0)																													25,6		6						
Eger	Thupadi *	900	0,2	8,0	6,8	2,8																														20,9		6		
	Wobrok	320	13,0	9,9	4,6																														32,8		7			
	Munker	553	0,4	10,0	7,8	1,4																														24,7		6		
Eger	Kuttendorf	300	0,5	8,9	6,6	1,8																														22,3	64	13		
	Leitmeritz	182	12,5	11,2	4,2																														36,4	50	37			
	Weißensstadt	630	13,0	8,0	4,0	1,0																														35,3	65	19		
Eger	Marktleuthen	555	5,9	6,8	3,2																														35,2	57	27			
	Wunsiedel	588	0,9	3,4	4,7	3,9																														34,4	49	37		
	Kösseine	940	0,5	6,3	7,5	1,2	0,4																														21,6	55	17	
Eger	Eger	465	1,2	5,6	8,5	0,7																														24,7		11		
	Frauenreuth	500	1,2	6,1	7,2	4,1																														27,7	39	44		
	Fechbrunn	546	0,7	6,0	4,2	3,0																														18,4	38	30		
Eger	Maiersreuth	550	1,3	5,2	7,7	2,9																														19,9	45	24		
	Amonsgrün	525	0,1	1,9	9,9	2,4	1,6	0,8																														46,5		17
	Ursprung	780	4,0	12,8	14,8	5,1	0,1																														47,3	50	47	
Eger	Aschberg	910	0,3	6,4	16,8	0,2																														26,8	55	22		
	Heinrichsgrün	650	0,3	6,4	16,8	0,2																														26,8	55	22		
	Heinrichsgrün	650	0,3	6,4	16,8	0,2																														26,8	55	22		

* Panzerberg 1214 ** Pfrausberg 698 *** Pflama 477 x Dianahof 590 xx Wittuna 480 xxx Ganglhof 760 * Vegstadt 260

Fluß- gebiet	Ort	See- höhe m	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	Monats- summe mm	Abweichung v. d. Norm. %	Zahl der Tage mit Nieder- schl.* mm 1.0 0.1		
Freiberger Mulde, Zschopau	Zschopau	380			2.8	6.0	10.2	6.5						2.9				0.0															29.7		7			
	Fleÿh	790			1.7	8.2	12.1	5.3																										29.5		6		
	Neuhausen	588			2.8	8.2	10.3	8.1																										34.1	43	4		
	Kriegswald	745			2.0	5.6	13.1	8.6	0.1						4.6	0.3	0.1	0.2																35.2	39	5		
	Dörnthal	580			0.8	10.8	14.8	4.4												0.0	1.2														31.0	46	5	
	Lengsfeld	606			2.2	9.9	18.2	10.6							3.8																				48.4	65	9	
	Eppendorf	432			2.0	6.0	9.0	8.3							2.6																				27.9	45	5	
	Flöha	272			2.6	3.0	10.8	6.2							1.9				0.2	0.3															25.8	41	5	
	Kriebstein (Talsp.)	212			2.5	1.5	9.8	7.6							1.4				0.4	0.6															27.1	50	7	
	Seidewitz	175			4.1	0.8	10.7	9.6											0.6	1.2															27.3	58	7	
Vereinigte Mulde	Grimma	140				0.2	12.5	8.7						0.3				0.4	1.3	0.1															28.0	55	5	
	Eilenburg	100			0.4	2.9	10.9	6.9						0.6				1.3	1.5	0.1															29.3	68	7	
	Tornau	115			2.7		8.0	1.7										1.8	2.9	0.1	0.2													19.7	48	9		
	Werbeln	107			2.9	0.2	9.0	2.8							0.2				1.1	2.0	0.6	0.2												23.6	65	6		
	Jeßnitz	75			0.6	1.9	12.7	1.0										0.7	0.5		2.3	12.0													23.7	57	10	
	Dessau	57			1.9	0.4	10.0	0.6							0.0				2.6	3.1	0.7														29.2	76	5	
	Waldstein	879				9.8	3.0	8.0						0.0	0.0			2.6		3.8															31.6	44	8	
	Münchberg	565			6.8	7.5	9.2	8.7						1.0	1.2	2.2	6.1		3.3																55.4	87	9	
	Schönwald	690			1.8	7.2	9.3	4.6							1.2	0.6	0.1	1.4		0.4							0.0								40.2	65	8	
	Heinersberg	570			2.1	8.0	6.5	2.0							0.8	0.3			1.1	0.0	0.5														39.9	87	6	
Quelle bis Loquitz	Hof	471			1.0	8.4	7.9	2.3	0.0					0.6	0.3			0.7		0.9															39.4	79	6	
	Gefell	563			3.9	7.0	5.5	4.0						3.2	0.4	0.2	0.1	0.7	0.4																40.7		12	
	Blankenberg	498			2.8	4.7	6.8	0.4	0.1						0.5	0.4		1.0	0.9	2.2															28.9	47	7	
	Naila	613			2.1	8.5	9.5	3.0	0.0					0.2	0.4	0.0	1.9	0.1	3.0	0.0															41.6		11	
	Saalealsperre	412			3.9	8.5	6.1	7.6						1.4	0.0		0.0	1.1	0.4	0.0	0.0														33.0		10	
	Schleitz + Ziegenrück	490 330			3.6	9.9	3.4	5.6						0.1	2.1	0.1	0.1	0.9	0.3																31.1		14	
	Ludwigsstadt	500			2.2	3.7	8.2	8.3	0.2					0.3				0.0	1.9	0.1	0.1														39.8	81	7	
	Schmiedefeld	776			1.3	3.0	4.4	10.5						2.3	3.5	0.2		1.5	2.5	3.6	0.6	0.8													37.2	65	9	
	Probstzella	345			2.6	4.4	5.2	7.1	0.8					0.0	0.7				2.3	0.5	0.6														44.0	65	17	
	Loquitz	Ruppertsdorf	550			5.0	6.1	8.0	8.6	0.5					0.9			0.2	0.3	2.7																27.1	48	7
Leutenberg		295																																	39.3	64	7	
Großbreitenbach		660			2.9	4.2	11.4	6.3						0.6	0.8		6.8	6.8	4.2	1.4	4.2														53.2	78	10	
Neuhaus a. R.		835			3.4	6.8	8.3	4.8	0.0				0.0	3.8	2.3	0.2	1.3	8.3	1.0	0.2	3.2														49.7	66	12	
Fennewitz		460			1.5	3.8	4.7	5.8						4.1	2.3	0.3		0.8	5.0	0.5	0.1	2.7													32.3		14	
Blankenburg Bad		222			3.2	6.6	3.3	6.5						0.3	7.5			0.1	4.6	0.3	2.8	0.4													30.7	70	7	
Remda		320			3.3	9.2	8.7	7.3	0.1					1.2	0.5			0.0		3.3	0.1	2.8													38.7	97	13	
Hummelshain		310			2.1	6.7	6.7	6.1						0.7					2.0	0.7															32.7	68	9	
Dröbitz		420			5.1	14.0	1.1	9.2							1.0				4.0	2.1																40.6	88	9
Schwarza bis Ilm		Stadtroda	225			3.5	3.8	9.7	6.2						0.4				3.6		0.1															35.7	79	9
	Jena	155			3.1	4.3	10.5	3.9	0.0	0.0				0.0	0.2			0.0	4.3		0.6														29.3	67	10	
	Wetzdorf	328			4.7	1.3	9.0	6.5						0.7				0.6	2.4		0.1														33.8	72	6	
	Schmücke	907				14.9	15.2	4.2					0.8	1.3	2.2		7.2	8.4	4.4		1.8														62.1	65	14	
	Ilmenau	500			1.4	3.9	8.8	6.5						0.8	0.8	0.2	0.0	2.4	3.4	2.5	1.1	6.2													39.1	60	9	
	Stadtilm	360			1.8	6.4	3.5	8.1						5.1				0.0	1.5	0.6	0.6														31.1	72	9	
	Tiefborn	315			1.2	4.0	8.1	13.4						0.9	3.6				1.5		2.8														49.1	98	10	
	Apolda	170			3.8										4.2																					27.3		8
	Saale	* Gräfenwarth	473																																			

Fluß- gebiet	O r t	See- höhe m	Tägliche Niederschlagshöhen (mm)																													Abweichung v. d. Norm.	Zahl der Tage mit Nieder- schl. *					
			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			
Spree	Löbau	249	0,8	3,8	4,4	3,7																														26,4	43	3
	Halbendorf	141	1,7	2,6	3,5	3,4																														19,8	38	3
	Spreefurt	132	1,0	1,5	5,2	2,0																														16,6		3
	Königshain	220	0,8	3,4	4,7	4,8																														27,4	52	3
Spree, Schöps	Rietschen	142	1,4	6,2	1,6																														14,4		4	
	Niesky	177	1,3	2,7	4,7	4,8																														23,6	47	2
Spree	Spremberg	125	1,0	1,4	4,0	1,6																														14,1	33	2
	Kottbus (Pumpst.)	70	0,7	0,4	4,8																														10,3	26	4	
	Kalau	80	2,4	0,6	5,9	0,6																														10,1	27	1
	Burg i. Spr.	57	1,4	5,5																														10,7	31	3		
	Lübben (Mühlend.)	49	3,4	0,3	5,8																														14,8	40	2	
	Luckau	64	nicht beobachtet																																			
	Lindenberg	108	0,8	0,0	4,9																														10,5	30	4	
	Klein Liebitz	59	1,1	5,4																														10,4	26	2		
	Friedland	45	0,8	5,6																														9,6	27	3		
	Falkenberg	56	0,4	7,3																														10,5	28	2		
Spree, Dahme	Hartmannsdorf	87	0,4	3,8																														13,8	37	2		
	Leutenberg	116	0,4	0,3	2,1																														21,1	52	3	
	Klein Schönebeck	42	2,6	0,1	5,8																														13,7	35	3	
	Werneuchen	76	5,7	0,2	3,0																														13,0	36	2	
	Dahme	96	2,9	5,7																														12,2	32	5		
	Märkisch Buchholz	38	1,9	0,1	4,1																														14,8	39	2	
	Storkow	37	1,6	5,6																														12,5	32	3		
	Königswusterhausen	37	2,3	0,1	5,8																														19,1	53	1	
	Schönow b. Bernau	67	6,6	0,9	4,8	0,3																														21,2	54	3
	Berlin (Invalldenstr.)	35	Beob. Stelle aufgehoben																																			
Nuth	Berlin-Dahlem	55	4,0	1,3	6,4	0,0																														19,7	47	3
	Potsdam (Obs.)	80	2,2	1,1	7,8	0,0																														22,1	55	7
	Jüterbog (Alt. Lager)	103	2,2	1,1	8,5	0,0																														23,9	68	2
	Mückendorf	55	2,4	0,1	7,5	0,3																														20,1	52	1
	Trebbin	40	2,3	1,9	0,8																														11,8	33	5	
	Brück	44	1,7	1,6	8,8																														46,7	137	2	
	Brandenburg	32	4,4	7,2	9,0	0,2																														55,9	151	3
	Schmerwitz	180	3,2	5,7	10,2																														52,0	130	8	
	Ziesar	60	3,8	4,1	10,1																														39,9	108	2	
	Nuth bis Hauptkanal	Krüssau	50	5,0	7,5	12,6	0,1																														47,6	122	2
Genthin		37	6,0	7,2	14,8																														42,3	128	10	
Rathenow		27	5,7	6,0	11,5	0,0																														63,0	191	2
Velten		37	4,5	1,6	4,7																														32,4	81	1	
Damme		37	6,2	5,9	7,9																														54,4	143	2	
Neuruppin		42	8,0	3,2	6,9	0,1																														77,8	205	3
Neu Glienicke		95	8,3	2,0	0,5																														70,3		7	
Michaelisbruch		25	7,0	3,0	7,4	0,0																														54,3	151	1
Ebereshof		31	3,7	1,1	3,7																														37,4	99	2	
Wittstock		66	12,4	1,7	4,2																														59,5	154	2	
Havel	Kyritz	48	8,1	2,2	8,1																														51,7	137	2	
	Havelberg	40	8,9	4,2	10,8																														34,9	52	7	

* Schöneiche ** Katerow 50

Main data table with columns for Flussgebiet, Ort, Seehöhe, and daily precipitation from April 1 to 31. Includes sub-headers for 'Zahl der Tage mit Niederschl.' and 'Abweichung v. d. Norm.'.

H a v e l b i s M ü n d u n g

+ Grabow ++ Hoppentrade +++ Arneburg-Bürs 48

Fluß- gebiet	O r t	See- höhe m	Tage																													Ab- weichung v. d. Norm. mm	Zahl der Tage mit Nieder- schl. * ≥ 10 mm	
			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
Nethe	Borlinghausen	260		4,7	9,8	12,3	4,7			0,5	2,3	0,1	0,5	1,3		5,3	11,9	5,6	7,4	11,4									0,5	0,0	0,2	7,8		
	Driburg, Bad	280		9,7	9,4	12,3	4,1			0,0	2,9		0,8	0,7		14,2	13,5	6,8	5,8	13,3									0,2	1,8	0,6	13,2		
H.	Brakel	163		1,4	6,3	5,9	8,6			2,8	0,0	0,2				3,2	5,9	2,1	8,4	10,6								0,1	4,2	0,7	24,9			
	Holzminden	186		8,6	6,4	15,6	11,1			0,0	1,6					0,7	4,2	4,8	2,7	0,7	17,4							0,9	0,6	1,1	0,0	4,2	0,2	
Weser	Stadtfeldendorf	228		7,8	10,1	9,8	5,3					0,2				0,4	9,0	2,6	0,2	14,5								0,5	0,8	0,4	18,2			
	Ottenstein	300		8,0	3,8	16,0	7,0					1,1				4,1	4,2	3,5	5,6	14,2								1,3	1,0	22,5				
Emmer	Veldrom	350		14,8	7,9	3,7	6,3			0,2	6,6	0,5	0,0	0,3		11,1	9,4	6,3	3,7	12,3							0,8	3,3	0,0	33,3				
	Nassengrund	192		10,0	4,1	12,1	5,5			3,5	0,2				4,3	7,5	2,5	4,0	12,5	0,3							0,5	1,5	5,0	0,2	15,4	0,9		
Weser	Brestersfeld +	242		8,5	4,0	13,7				0,9					6,0	5,2	3,0	5,3	10,7								0,2	2,1	1,8	27,5				
	Reher	124		10,0	4,0	12,0	4,1								4,2	6,1	3,0	4,1	13,2												11,2			
Werre	Harneln	68		9,5	4,3	10,5	5,3					0,0	0,0		1,0	5,7	2,3	2,9	12,1								0,5	1,1	3,5	5,0				
	Rinteln	56		9,1	4,1	7,7	4,1			0,0					0,3	4,1	1,9	1,9	12,0								1,6	0,6		4,7				
Weser	Donoperteich	163		12,5	4,1	12,7	5,8			1,0	4,1	3,2			12,8	11,8	3,1		15,3								1,5	3,4		8,3				
	Meierberg	258		9,4	3,8	11,5	4,4								1,6	8,0	3,6	2,5	14,6								0,6	0,8	0,0	11,5				
Weser	Herford (Ortslekerstr.)	77		10,4	2,4	8,1	5,0			0,1	1,0	0,2		0,4	3,0	6,1	3,0	1,6	12,0	0,1							1,4	2,0		4,3	0,2			
	Bielefeld	176		8,8	2,5	7,0	8,2			1,1	0,8		0,0	0,8	2,6	5,2	4,1	1,4	8,5	0,1							0,3	0,6		2,5	7,0	1,2		
Aue	Melle	81		12,5	4,0	2,0				10,8				1,6	4,0	8,0		0,1	12,2								1,3			3,9				
	Oeynhausen, Bad	71		11,0	3,8	6,6	4,0			1,0	0,1				1,8	1,4	2,1	1,5	12,5								1,4	1,6		9,2				
Aue	Minden	46		8,6	4,6	10,3	4,2			0,0	0,0	0,0		0,0	6,7	18,6	1,5	1,1	14,2	0,0							0,0	2,3		9,1				
	Schlüsselburg	82		8,9	7,8	5,1				1,6					5,2	3,3	1,6	0,6	14,9								0,9	2,3		0,7				
Weser	Lübbecke	86		10,2	5,0	8,3	8,2			0,3	0,1				2,0	8,1		0,2	11,7								1,3	2,0		2,3				
	Essern	46		11,6	8,0	9,0				0,7					1,9	4,5	0,5		14,0								0,2	3,5		3,7				
Weser	Freistatt	40		17,5	7,8	4,7	8,0			0,0					3,5	3,2	1,1	0,0	8,7	0,1								6,2	0,2	1,8	0,1			
	Rehburg, Stadt	37		8,6	11,3	12,7	14,1								8,8	3,4		2,8	17,1									0,0						
Aller	Nienburg	25		10,4	11,0	6,5	14,6					0,7			3,1	2,8	1,4	1,0	19,2								2,9		1,8					
	Brebrer	52		7,9	13,4	13,2	12,2			0,2					3,0	6,0	1,1		16,1									7,1		0,2	0,3			
Aller	Weterlingen	89		2,7	2,8	8,7						0,0			2,8	4,0	2,5	5,7	11,2								0,2	0,0	2,1	0,1				
	Dannndorf	72		4,2	4,1	6,3									1,8		5,3	6,8	13,6									1,5	2,8	0,9				
Oker	Wittingen	85		8,4	5,3	8,3									0,8	2,0	0,7	6,4	8,4									0,8	3,5	6,2				
	Triangel	54		6,7	4,4	5,0	0,0					0,0	0,1		1,4	2,5	1,1	5,8	10,6								1,5	4,8	6,5					
Oker	Goslar (Friedhof)	255		5,3	2,0	8,6	3,1					0,2	0,6	0,3	0,0	1,8	7,8	2,3	6,3	19,4							0,0	1,2	0,0	10,6	0,0			
	Harzburg, Bad	278		4,5	1,9	11,0	2,5					0,3			1,3	8,3	3,4	7,7	17,7								0,7		8,9					
Oker	Schmatzfeld	198		3,4	5,5	9,7	2,4					0,1	0,3	0,5	0,0	1,8	1,6	4,5	5,6								0,0	1,3	3,5	4,7	0,4			
	Hornburg	102		3,4	4,3	8,6	2,0					0,0			0,2	4,6	2,5	4,6	12,7									0,1		10,0	0,5			
Oker	Groß Rode	290			11,0	12,0	5,4					0,4	0,9	0,8	0,5	4,0	2,9	3,0	14,0															
	Braunschweig	75	0,1	4,3	5,4	8,6	0,8			0,3	4,0	0,2		1,1	5,9	2,1	5,1	11,6									1,9	12,9	3,1	0,1				
Aller	Helmstedt	137		2,5	6,2	9,2	0,3					0,0	1,4		2,0	4,1	3,7	6,8	10,5								0,5	0,1	5,7					
	Kampen	85		3,7	4,6	9,8						0,0	0,3		4,2	3,7	2,8	6,0	13,1								2,8	7,7	1,2					
Fuse	Groß Ösingen	76		8,4	5,5	(4,8)									7,0	2,5	0,8	4,2	9,5	0,3								1,1	2,1	4,4				
	Unterlüß	100		13,2	6,1	9,8	2,3								2,4	2,1	2,6	3,5	17,1									3,8	0,0	0,0	6,9	3,5	0,0	
Fuse	Celle	43		10,2	4,1	7,6	0,9			0,1	0,0	0,0		2,8	2,1	0,7	4,4	18,1	0,2								0,2	0,0	3,6	1,1	5,3	0,4		
	Lichtenberg	185		7,3	14,0	8,5	2,3			2,5	2,0				0,9	2,8	2,1	5,5	14,7										6,8	1,6				
Aller	Groß Bültzen	75		6,3	7,6	7,0				4,4	1,4			0,9	2,3	1,5	6,4	11,0											2,8	0,3	0,4			
	Uetze	50		8,7	5,8	6,3	0,0					0,7	0,0		2,7	2,4	1,0	5,5	9,8									3,4	3,7	0,7				
Aller	Lehrte	62		10,2	9,5	7,8	1,4						0,0		3,9	2,6	1,4	5,8	12,5									1,3	3,8					
	Munster (Lager)	80		8,3	4,5	11,4	2,1								2,7	4,6	0,7	1,8	14,4								5,6		0,0	1,5				
Aller	Berkhof	85		10,6	11,8	7,7	1,9					0,0		4,4	3,1	1,4	3,3	18,4										1,6		0,2	0,6			
	Grossenberg 328																																	

Vereinigung bis zur Aller A l l e r

Von der Weser bis zur Ems

E m s

Main data table with columns for location (Ort), sea level (Seehöhe), date (1-31), and precipitation (mm). Includes sub-sections for 'Nordsee' and 'Quelle bis Mündung'.

+ Friesoythe 9

Flußgebiet	Ort	Seehöhe m	Tages-Niederschlag																															Monatssumme mm	Abweichung v. d. Norm.	Zahl der Tage mit Niederersch. 0.1 1.0 0.1		
			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					
Main	Heigenbrücken	268																																				
	Rechtenbach	388																																				
Tauber	Rohrbrunn (Str.-A.)	456																																				
	Rothenburg o. T.	425																																				
Tauber bis Kinzig	Spielbach	451																																				
	Uffenheim	339																																				
Kinzig	Mergenthal (Stadt)	217																																				
	Gerlachshausen	188																																				
G.	Püfringen	354	0,1																																			
	Wertheim	140	0,0																																			
Main	Buchen	350																																				
	Schneeberg	169																																				
Nidda	Vielbrunn	411																																				
	Beerfelden	441	0,0																																			
Nidda, Wetter	Hummetroth	326																																				
	Hessenthal	311	0,1																																			
Nidda, Nidder da	Himmelsthal	150																																				
	Groß Umstadt	158																																				
Main bis Nahe	Schlüchtern	208																																				
	Fischborn	343																																				
Nahe	Biebergrund	319																																				
	Gelnhausen	170																																				
Quelle bis Glan	Niederrodobach	125																																				
	Oberrodobach	143																																				
	Frankr./M.(Feldbst.)	103																																				
	Hoherodskopf	767																																				
	Schotten	274																																				
	Salzhausen, Bad	148																																				
	Grünberg	276																																				
	Lich	175																																				
	Anspach	380																																				
	Naunheim, Bad	145																																				
	Herchenhain	646																																				
	Büdingen	135																																				
	Kl. Feldberg	826	0,5																																			
	Eppstein	185																																				
	Mainz-Weisenau	110																																				
	Wiesbaden(Südrh.)	139																																				
	Wörrstadt	230																																				
	Alzey	199																																				
	Ober Olm	214																																				
	Geisenheim	96																																				
	Nohfelden	362																																				
	Freisen	465																																				
	Birkenfeld	410																																				
	Baumholder	440																																				
	Hüttgeswasen	660																																				

Table with columns: Flußgebiet, Ort, Seehöhe, and daily precipitation (mm) from day 1 to 31. It includes sub-sections for Isar bis Inn, Grenze bis Sanna, Sanna, Inn, Ötz, Inn, Sill, Inn, and Ziller. The table contains numerical values for precipitation and monthly totals, along with some text annotations like 'nicht beobachtet'.

Flußgebiet	Ort	Seehöhe m	Tägliche Niederschlagshöhen (mm)																													Monatssumme mm	Abweichung v. d. Norm. %	Zahl der Tage mit Nieder- schl. 0.1 1.0 0.1 <input type="checkbox"/>		
			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
Enns	Neustift	607			7.5	10.0	27.5	6.0	3.0		1.2	1.8	4.4	0.3										0.0			0.0	1.4	20.5	1.5		82.1				
	Reichraming	349										nicht beobachtet																								
	Laussa	440			0.0	7.6	8.9	13.1	5.7			2.7	0.6	7.8	0.3																					
	Hinterstoder	590	0.2			7.9	8.0	7.4	0.4			4.1	1.5	2.0																						
	Pyhrnpaß	945				10.5	6.3	0.8	0.7			1.8	0.9	0.6																						
	Linznerhaus	1385				4.1	8.7	2.5		0.0	0.0	0.4	5.6	2.5	1.7																					
	Puglalm	900				7.4	7.9	4.8	3.0			2.0	2.3	1.0	0.3																					
	Windischgarsten	601				3.9	11.3	6.4	0.8			0.0	0.9	2.7	1.4	0.1																				
	St. Pankraz	400	0.7			7.8	12.5	8.8	1.8			6.2	1.5	1.6	0.1																					
	Klaus	470	0.6			12.6	15.0	15.6	6.2			2.7	0.5	7.0	1.4																					
	Jäger a. Sattel	690				7.2	9.5	8.4	5.6			2.4	1.0	6.5																						
	Steyer	307				7.2	8.1	10.4	3.2			1.4	0.5	8.7	0.3																					
	Windhag	721				11.2	5.9	5.6	2.2			0.6	4.6	3.2																						
	Freistadt	566				9.5	6.4	2.8				1.0	1.2	1.3	9.1																					
	Karlstift	920				7.3	9.0	7.0	3.4			3.3	2.3	8.4																						
	Weikersfelden	726										unvollständig beobachtet																								
Gutau	584				6.7	8.4	5.6	0.2			0.3	0.2	5.2																							
Tragwein	489	0.2			7.0	13.7	0.5	1.3				0.3	4.2	0.1																						
Königswiesen	600				11.4	10.0	3.0					0.8	4.0																							
St. Thomas a. Blasenst.	722				9.6	10.4	1.7	0.9			1.1	0.2	0.1	4.1																						
Oed	390	0.3			4.6	9.0	8.1	2.2			0.6	1.3																								
Grein	241										nicht beobachtet																									
Rorregg	535				5.5	13.0	5.1	2.0				0.9	1.7																							
Neuhausa, Zellerrain	1002	0.5			8.5	12.9	8.7	4.1			10.4	1.5	3.5																							
Lackenhof	807	2.2			6.1	11.3	9.4	3.6			7.1	1.5	3.7	0.9																						
Seehof b. Lunz	617	1.7			6.0	10.9	9.6	5.8			7.8	2.3	4.0	0.7	0.0																					
Göstling	592	2.6			5.8	11.2	9.3	4.2			5.6	2.2	2.9	0.6																						
Groß Hollenstein	487	2.4			9.2	10.3	15.0	4.0			6.0	3.0	6.0	1.5																						
Opponitz	492	3.4			9.0	10.2	9.3	6.0			6.5	2.0	13.5	1.1																						
St. Leonhard a. Walde	721	0.2			11.3	7.4	11.2	5.7			3.1	0.4	4.4																							
Seitenstetten	350										nicht beobachtet																									
Amstetten	277	0.1			5.7	11.3	9.1	1.9			0.2	3.4	4.1	0.1																						
Mitterbach	787	0.8			1.2	12.2	4.1	1.2			6.0	1.0	2.4	0.4																						
Annaberg	969	2.2			5.8	2.8	8.0	4.2			6.7	1.8	2.7	1.2																						
Kienbg.-Garming	391	1.3			8.4	7.9	16.7	4.7			3.2	1.6	6.1	0.3																						
Scheibbs	390	1.5			8.6	8.3	12.2	3.6			2.1	2.4	5.1																							
Wieselburg a.d.E.	279	0.6			3.9	8.5	7.6	0.8				0.0	4.4																							
Gutenbrunn	824				6.3	14.9	3.1	1.1			0.9	0.9	2.2																							
Melk	215				4.7	4.6	6.2					2.7																								
Frankenfels	458	0.0			6.2	11.3	9.2	4.8			2.8	1.1	4.6	0.0																						
Hofstetten	380	0.3			1.4	3.9	3.6	3.0			0.9	3.5																								
Gansbach	493				0.9	2.6	3.8	5.0			0.0		3.5																							
Egelsee	400										nicht beobachtet																									
Ottenschlag	842				1.7	3.9	6.8	1.9			2.0	1.0	3.8																							
Lichtenau	650				0.8	0.4					1.4																									
Heinrichschlag	690				3.1	0.9	1.6	2.1			2.1	1.4																								
Gföhl	560				3.8	4.8	2.5	0.3				2.9																								

Enns bis March

Fluß- gebiet	O r t	See- höhe m	Tägliche Niederschlagshöhen (mm)																												Monats- summe mm	Abweichung v. d. Norm. %	Zahl der Tage mit Niederschlag v. d. Norm. 0,1 1,0 10,1				
			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	
Quelle bis Thaya	Grumberg	646	1,2	4,3	3,7	0,4																													21,4		11 6 3
	Kunzendorf	600	3,8	3,2	5,6	1,8																													45,2		12 10 5 3
	Hochschar	1011	nicht beobachtet																																		
	Mähr. Schönberg	385	4,9	5,4	0,5																													22,3	52	-21 6 5 1	
	Hohenstadt	282	nicht beobachtet																																		
	Landskron	380	2,8	10,0	3,0																													21,8	45	-27 10 5 3 1	
	Hochstein	311	3,6	6,3	5,5	0,1																													22,0	35	-40 8 4 3 1
	Mitran	390	1,8	1,8	0,5																													7,2		7 3 2	
	Kronau	472	0,8	4,9	5,5																													21,3	44	-29 6 3 1 1	
	Mähr. Trübau	347	Beob. Stelle aufgehoben																																		
Thaya	Rabenstein	730	nicht beobachtet																																		
	Böhm. Liebau	280	2,0	3,2	3,3																													14,1		8 5 1 1	
	Zeehitz	670	2,8	4,8	8,0																													37,1	42	-50 11 7 1	
	Hibrik	242	2,1	2,8	6,1																													17,1		8 5 1	
	Giebau	400	0,7	3,5	8,2																													21,3	33	-42 8 5 1 3	
	Bodenstadt	500	0,5	2,6	11,3	0,7																													30,9		10 4 2 18
	Vitis	520	0,0	4,0	10,6	4,7																													49,3	81	-12 10 9 3 1
	Allentsteig	530	2,2	7,7	6,8	0,9																													40,5	78	-11 10 6 3 3
	Waldhofen a. d. Thaya	529	3,8	6,6	11,3	0,2																													46,6		11 8 4 1
	Dobersberg	465	1,1	9,1	10,1	1,5																													55,5	113	+7 9 9 3 1
Zlabings	516	2,2	11,7	13,0	2,7																													70,7	157	+26 10 10 1 1	
Weikertschlag	430	5,9	9,7	13,1	0,7																													72,4		10 9 3 1	
Groß Siegharts	536	4,1	6,2	10,7	0,6																													51,9	94	-3 10 8 3 1	
Ungarschitz	430	10,8	13,1	0,0																													46,1	81	-11 8 8 2		
Hardegg	290	2,2	8,3	11,2	1,9																													37,2		10 8 2	
Znaim	288	9,1	8,2	10,6	2,1																													47,9	102	+1 11 9 2	
Sallapulka	465	8,3	4,5	5,9	2,1																													36,3	81	-9 7 7 2	
Retz	264	noch nicht errichtet																																			
Mailberg	217	0,4	9,2	4,1	0,3																													25,8	62	-16 11 5 3 1	
Alt Ruppertsdorf	285	2,3	7,4	3,1	0,7																													26,1	53	-23 9 7 2	
Lechwitz	240	6,8	4,6	7,4																													28,8	63	-17 7 5		
Dürnholz	178	6,7	8,4	3,4																													21,9	56	-17 6 5		
Zwittau	435	2,5	6,1	3,7	0,0																													18,5	38	-30 6 5 2 1	
Bohnan	444	1,7	4,8	5,4																													23,3	47	-26 8 5 2		
Mähr. Kromau	248	noch nicht errichtet																																			
Auspitz	193	1,1	5,9	8,0	0,0																													22,8	44	-29 7 6 2	
Lundenburg	159	noch nicht errichtet																																			
Nikolsburg	248	4,1	6,1	3,8																													22,3	39	-35 6 6 1		
Hohenau (Hauptsch.)	155	1,6	4,1	5,9																													29,3		8 7		
Eichenbrunn	290	0,0	6,8	0,0																													36,2		5 4 1 1		
Ernstbrunn	293	0,5	7,3	3,8																													25,0	42	-35 9 6 1 1		
Mistelbach	230	noch nicht errichtet																																			
Poysdorf	210	1,4	7,4	2,1																													25,0		8 6 2		
Dürnkrot	163	6,4	0,4																													21,6	41	-31 7 4 1			
Neubau-Kreuzstetten	255	0,3	5,7	2,2																													19,6	39	-30 8 5 1		
Mätzen	186	0,1	6,1	1,6	0,0																													35,9	75	-11 9 7 1	
Marschegg	141	1,0	8,1	0,9	0,7																													12,6		7 3	

* Augezd
x Rohite

WYDZIAŁY POLITECHNICZNE KRAKÓW

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

III 17659
L. inw.

Kdn., Czapskich 4 — 678. 1. XII. 52. 10.000

