

**Veröffentlichungen des Preußischen Meteorologischen Instituts**

Herausgegeben durch dessen Direktor

**H. v. Ficker**

---

Nr. 373

---

# **Ergebnisse**

der

# **Niederschlags-Beobachtungen**

im Jahre 1928

Von

**H. Henze**



---

**Berlin 1930**

**Julius Springer**

Preis 7 R.M.

## Inhaltsverzeichnis

---

	Seite
<b>Einleitung</b>	
Erläuterungen zum Inhalt der vorliegenden Veröffentlichung . . . . .	III
Verteilung der Regenstationen auf die einzelnen Regierungsbezirke und Provinzen bezw. Staaten im Jahre 1928 . . . . .	IV
<b>Stationsverzeichnis</b>	
Alphabetisches Verzeichnis der Regenstationen im Jahre 1928 . . . . .	V
Stationen, von denen Stark- und Dauerregen nach den Aufzeichnungen von registrierenden Regenmessern gegeben werden . . . . .	XIII
<b>Monats- und Jahressummen sowie größte Tagesmengen des Niederschlags (Anordnung der Stationen nach Kreisen)</b>	
Ostpreußen . . . . .	1
Brandenburg . . . . .	3
Stadtgemeinde Berlin . . . . .	6
Pommern . . . . .	6
Grenzmark Posen-Westpreußen . . . . .	8
Niederschlesien . . . . .	9
Oberschlesien . . . . .	12
Sachsen . . . . .	13
Schleswig-Holstein . . . . .	16
Hannover . . . . .	17
Westfalen . . . . .	20
Hessen-Nassau . . . . .	23
Rheinprovinz . . . . .	26
Hohenzollern . . . . .	30
Nichtpreußische Staaten: Mecklenburg-Schwerin, Mecklenburg-Strelitz, Lübeck, Bremen, Oldenburg, Schaumburg-Lippe, Lippe, Braunschweig, Anhalt, Thüringen, Waldeck . . . . .	30
<b>Stark- und Dauerregen (Anordnung der Stationen nach Flußgebieten)</b> . . . . .	36
<b>Nachträge</b> . . . . .	39
<b>Berichtigungen</b> . . . . .	39

Sonderbeilage: Monatsberichte über die Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland im Jahre 1928.

## Einleitung.

Nachdem mit Beginn des Abflußjahres November 1927 das Meteorologische Institut dazu übergegangen ist, laufend „Monatsberichte über die Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland“ erscheinen zu lassen, erübrigt sich die Veröffentlichung der täglichen Niederschlagshöhen in den „Ergebnissen der Niederschlagsbeobachtungen“; zu ihnen bilden nunmehr vom Jahrgang 1928 ab die Monatsberichte eine besondere Beilage. Der Monatsbericht enthält außer einer allgemeinen Übersicht und einer Karte über die Niederschlagsverteilung im jeweiligen Monat die täglichen Meßwerte nebst den Monatssummen und der Zahl der Tage mit Niederschlag von 271 Stationen, die nach Flußgebieten geordnet sich über ganz Norddeutschland einschließlich Freistaat Sachsen, Thüringen und Oberhessen verteilen; das Vorhandensein einer Schneedecke zum Messungstermin ist in den einzelnen Zahlenfeldern kenntlich gemacht, während über die Zahl der Tage mit Schneefall, sowie mit Niederschlag und Schneedecke im Jahr eine besondere Zusammenstellung Auskunft gibt.

Im vorliegenden Band der „Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen“ hat sich die Art der Veröffentlichung der Monats- und Jahressummen gegenüber den vorhergehenden Jahrgängen nicht geändert. Für die Reihenfolge der Stationen ist die politische Einteilung nach Verwaltungsbezirken (Provinz, Regierungsbezirk, Kreis) maßgebend; den Namen der Stationen sind die Flußgebiete, zu denen sie gehören, in Klammern, die Seehöhe in einer besonderen Spalte beigelegt. Die größten Monatsmengen und, sofern sie 50 mm übersteigen, auch die größten Tagesmengen im Jahr sind durch fette Ziffern, die kleinsten Monatsmengen durch ein Kreuz (\*) hervorgehoben. Waren einzelne Monatsmengen offenbar falsch oder fehlten sie ganz, so wurden sie nach Nachbarstationen (meist auf 5 oder 10 mm abgerundet) ergänzt; solche Werte und die durch sie beeinflussten Jahressummen sind *kursiv* gedruckt. Monats- und Jahressummen, die zu groß oder zu klein erschienen, aber nach Nachbarstationen nicht mit genügender Wahrscheinlichkeit verbessert werden konnten, sind durch Anmerkungen besonders gekennzeichnet worden.

Zur Messung der in dieser Weise veröffentlichten Niederschläge, die früh 7 Uhr vorgenommen wird, dient allgemein der Regenmesser System Hellmann Mod. 86 mit einer Auffangfläche von 200 qcm, deren Höhe über dem Erdboden 1 m beträgt; an den in einer Seehöhe über 700 m gelegenen Stationen ist dagegen der Hellmann'sche Gebirgsregenmesser im Gebrauch, dessen 500 qcm große Auffangfläche sich 2 m über dem Erdboden befindet.

Auswertungen von Stark- und Dauerregen aus den Aufzeichnungen des Hellmann'schen registrierenden Regenmessers werden von 45 Stationen mitgeteilt. Sie sind nach Flußgebieten geordnet, deren genauere Angaben sich in der Zusammenstellung dieser Stationen am Schluß des Stationsverzeichnisses finden.

Als Starkregen werden nach einem Aufsatz von G. Wussow über die unteren Grenzwerte dichter Regenfälle in der Meteorol. Ztschr. 1922 die Regenfälle bezeichnet, die oberhalb der Grenze  $h = \sqrt{5t - \left(\frac{t}{24}\right)^2}$  liegen, wobei unter  $h$  die Regenhöhe in Millimetern, unter  $t$  die Regendauer in Minuten zu verstehen ist. Als Mindestmengen der Starkregen ergeben sich danach bei einer Dauer von

5 Min. = 5.0 mm	1 1/2 Std. = 20.9 mm
10 „ = 7.1 „	2 „ = 24.0 „
15 „ = 8.7 „	3 „ = 29.0 „
20 „ = 10.0 „	4 „ = 33.2 „
30 „ = 12.2 „	5 „ = 36.6 „
45 „ = 14.9 „	10 „ = 48.7 „
60 „ = 17.1 „	20 „ = 59.3 „

Unter Dauerregen sind alle Regenfälle zu verstehen, die bei einer ununterbrochenen Dauer von mindestens 6 Stunden eine Stundenintensität von mehr als 0.5 mm aufweisen.

An der kritischen Sichtung der im vorliegenden Band veröffentlichten Monats- und Jahressummen des Niederschlags beteiligten sich die Herren Dr. Treibich, Dr. Dieckmann und cand. Wiegel. Die Prüfung der Ergebnisse der thüringischen Stationen wurde von der Landeswetterwarte in Weimar ausgeführt. Die Bearbeitung der Stark- und Dauerregen lag in den Händen des Herrn Dr. Wussow.

### Verteilung der Regenstationen auf die einzelnen Regierungsbezirke und Provinzen bzw. Staaten im Jahre 1928.

Regierungsbezirke und Provinzen	Zahl der Stationen	Regierungsbezirke und Provinzen	Zahl der Stationen	Staaten und Freie Städte	Zahl der Stationen
Königsberg . . . . .	66	Schleswig . . . . .	102	Mecklenburg-Schwerin . . . .	43
Gumbinnen . . . . .	40	<b>Schleswig-Holstein . . . . .</b>	<b>102</b>	Mecklenburg-Strelitz . . . .	13
Allenstein . . . . .	48	Hannover . . . . .	34	Lübeck . . . . .	5
Westpreußen . . . . .	23	Hildesheim . . . . .	61	Bremen . . . . .	5
<b>Ostpreußen . . . . .</b>	<b>177</b>	Lüneburg . . . . .	54	Oldenburg . . . . .	37
Potsdam . . . . .	104	Stade . . . . .	37	Schaumburg-Lippe . . . . .	3
Frankfurt a. O. . . . .	94	Osnabrück . . . . .	29	Lippe . . . . .	8
<b>Brandenburg . . . . .</b>	<b>198</b>	Aurich . . . . .	20	<b>Hannover . . . . .</b>	<b>235</b>
Stadtgemeinde Berlin . . . .	17	<b>Hannover . . . . .</b>	<b>235</b>	Münster . . . . .	47
Stettin . . . . .	57	Minden . . . . .	49	Minden . . . . .	49
Köslin . . . . .	54	Arnsberg . . . . .	108	Arnsberg . . . . .	108
Stralsund . . . . .	20	<b>Westfalen . . . . .</b>	<b>204</b>	<b>Westfalen . . . . .</b>	<b>204</b>
<b>Pommern . . . . .</b>	<b>131</b>	Kassel . . . . .	143	Kassel . . . . .	143
Schneidemühl . . . . .	39	Wiesbaden . . . . .	89	Wiesbaden . . . . .	89
<b>Grenzmark Posen-Westpr. . .</b>	<b>39</b>	<b>Hessen-Nassau . . . . .</b>	<b>232</b>	<b>Hessen-Nassau . . . . .</b>	<b>232</b>
Breslau . . . . .	114	Koblenz . . . . .	70	Koblenz . . . . .	70
Liegnitz . . . . .	153	Köln . . . . .	46	Köln . . . . .	46
<b>Niederschlesien . . . . .</b>	<b>267</b>	Düsseldorf . . . . .	62	Düsseldorf . . . . .	62
Oppeln . . . . .	70	Aachen . . . . .	23	Aachen . . . . .	23
<b>Oberschlesien . . . . .</b>	<b>70</b>	Trier . . . . .	63	Trier . . . . .	63
Magdeburg . . . . .	84	<b>Rheinprovinz . . . . .</b>	<b>204</b>	<b>Rheinprovinz . . . . .</b>	<b>204</b>
Merseburg . . . . .	94	Hohenzollern . . . . .	24	Hohenzollern . . . . .	24
Erfurt . . . . .	46				
<b>Sachsen . . . . .</b>	<b>224</b>				
		<b>Preußen</b>	<b>2154</b>		
				<b>Nichtpreußisches Gebiet</b>	<b>340</b>
				<b>Summe</b>	<b>2524</b>

# Alphabetisches Verzeichnis der Regenstationen im Jahre 1928.

+ bedeutet längere Unterbrechung der Beobachtungsreihe.

Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit
Aachen	28	47+	Auersmacher	29	16	Beuren [Forsthaus]	29	00	Brakel	21	91
Achim	19	91+	Auma	34	08	Beuthen a. Oder	10	95+	Bramsche	20	91+
Adelheidsthal	8	95	Aweyden	3	86	Beuthen (Oberschl.)	12	75	Bramstedt	17	91
Adenau	26	92+				Beutnitz	5	99	Brandenburg a. H.	4	87+
Adenstedt	18	08+	Badbergen	20	91	Beverungen	21	91	Brandobendorf	26	99+
Adorf	35	99+	Bad Essen	20	19	Beyenburg	28	97	Braubach	25	92+
Agnesdorf	15	02	Badresch	31	87	Beyendorf	13	90	Braunau	9	28
Agnetendorf	11	87+	Bagemühl	3	25	Bialla	3	93	Braunenbruch	32	47
Ahaus	21	93	Bahn	7	90	Bibra	15	90+	Braunsberg	2	97+
Ahlberg	23	27	Bahrendorf	13	87	Biebergrund	24	89	Braunschweig	32	47+
Ahlen-Falkenberger Moor	19	15	Baierhaus	10	10+	Biedenkopf	25	92+	Brebber	17	19
Ahrensböck	31	03	Balesfeld	29	19	Bielefeld [Sparrenburg]	21	97	Bredereiche	4	93
Ahrweiler	27	02	Balga	2	98	Bielefelder Pumpstation	21	90	Bredstedt	16	91
Aken	13	90+	Ballenstedt	33	99	Bielendorf	10	00+	Breitfenn	4	21
Alf [Forsthaus]	26	92	Balster	7	06	Bigge	22	85	Breitenau	24	23
Alfeld	18	91	Bärenfang	2	27	Billerbeck	21	91	Brelingen	19	94
Allendorf	22	17+	Bärenstein	11	02	Bilstein (Westfalen)	23	07	Bremen [Bürgerpark]	31	95
Allenstein	3	92	Bärenthal	30	92	Bilstein (Hess.-Nassau)	24	19	Bremen [Kattenturm]	31	91
Allrath	28	24	Bargtheide	17	91+	Bilzingsleben	15	10+	Bremen [Lankenu]	31	14
Allrode	32	87	Barmen I	28	95	Bingen (Hohenzollern)	30	92	Bremen [Observatorium]	31	95
Alraft	35	07	Barmen II	28	01	Birkenfeld	31	61	Bremerhaven	31	13
Alt-Astenberg	22	87	Bärnersgrund	9	95	Birkenhof	27	17	Bremervörde	20	87
Altdamm	6	01	Barnin	30	11	Birngrütz	11	06+	Breslau	9	48
Alte Fähre	10	87	Barrien	17	27	Bischof	6	26	Brieg	9	87
Altenberge	21	96+	Barten	1	17	Bischmisheim	29	13	Briesche	9	19
Altenbruch	19	95	Bärwalde (Pommern)	7	90	Bischofferode	24	24	Brilon	22	86+
Altenburg	34	99	Bäslack	1	93	Bischofrode	15	14	Brocken	14	47+
Altengronau	24	06	Bassenheim	26	00	Bischofsburg	3	01	Brockhagen	21	90
Altenhof	4	93	Bassum	17	91	Bischofswerder	3	21	Brockum	17	96
Altenilpe	22	21	Bauerwitz	12	87+	Bismark (Kr. Stendal)	13	97+	Brokdorf	17	95
Altenkirchen auf Rügen	8	90	Baumgart	3	25	Bispingen	19	26	Brokstedt	17	98
Altenkirchen (Rheinld.)	27	87	Baumholder	29	97+	Bitburg	29	05+	Bronsfeld	28	24
Alt-Gaarz	30	88	Beberbeck	23	91	Bittstädt	34	27	Broschwitz	12	27
Alt-Griebnitz	7	15	Bederkesa [Schleuse]	19	93	Blankenbach	23	91	Brotterode	25	03
Althaldensleben	14	90+	Beerberg	3	10	Blankenberg a. Sieg	27	92	Brotzen	8	28
Alt-Hartmannsdorf	4	93	Beesen a. Elster	12	87	Blankenburg (Harz)	32	87	Bruchweiler	29	18
Alt-Jaer	11	92	Beeskow	4	01	Blankenburg (Thüringen)	34	90	Brück (Mark)	4	90+
Alt-Kemnitz	11	87	Beetzendorf	13	90	Blankenbain	33	99	Brück a. Ahr	27	98+
Alt-Landsberg	4	97	Beichlingen	15	94	Blankenrath	26	27	Bruckdorf	14	00
Altona	17	97	Beinigkehmen	2	19	Blankenrode	21	00	Brühl	30	88
Alt-Ranstädt	15	21	Belgard (Kr. Belgard)	7	90+	Blankensee	7	25	Brühl	27	92
Alt-Röhrsdorf	11	87	Belgard (Kr. Lauenburg)	8	95	Blankenstein	34	14	Brunsbüttel	17	91+
Alt-Schönau	11	25	Belgern	14	98	Blekendorf	16	27	Brunskappel	22	05
Altstadt	3	08+	Belleben	15	90	Blesen	8	17	Brunslieberfeld	32	02
Alt-Trebbin	4	26	Bellinchen	5	94	Blumendorf	11	28	Buch	6	22+
Alt-Warschow	7	10	Bendeleben	35	90+	Blumenfelde	5 <sup>1)</sup>	13+	Büchel	26	08+
Alt-Wette	13	90	Benneckenstein	15	01	Blumenthal (Hannover)	19	91	Buchelsdorf	10	24
Alt-Wieck	7	13	Bennigsen	17	14	Boberröhrsdorf	11	04	Büchen	17	12
Alt-Wustrow	5	91+	Benninghof	28	24	Bobersberg	5	90	Buchwald (Kr. Glogau)	10	00
Altzauche	6	85	Benshausen	16	95+	Bocholt	21	01	Buchwalde (Kr. Stuhm)	3	11
Amrum [Leuchtturm]	16	93	Berge (Brandenburg)	4	14	Bochum [Bergschule]	22	88	Bückerberg	25	12
Andernach	26	97	Berge (Hannover)	20	22	Bochum [Kanalbauamt]	22	89+	Bückerburg	31	99
Angermünde	4	99	Bergen auf Rügen	8	97	Bochenem	22	27	Buckow	5	25
Angern	13	06	Bergen (Hannover)	18	98	Bockholte	18	91+	Buddern	2	86+
Angerstein	18	17	Bergfriede	3	88+	Bödefeld	20	22	Büderich	28	96
Anholt	21	14+	Bergisch-Neukirchen	27	06+	Boitschow	22	91+	Buer	21	13+
Anklam	6	19	Bergneustadt	27	92	Boitzenburg	12	26	Bühren	18	94
Annaberg	12	87+	Beringhausen	22	05	Bollensen	4	06+	Bungsberg	16	13
Annaburg	14	01	Berka a. Werra	33	99	Boltenhagen	18	15	Buntenbock	18	90
Annahütte	6	93	Berkum	27	08	Bomst	30	23	Bunzlau	10	69
Annarode	14	02	Berleburg	23	95+	Bonn-Poppelsdorf	8	04	Burbach	23	91
Anspach	26	92	Berlin N [Invalidenstr.]	6	87	Bontkirchen	27	93	Büren	21	91
Arenberg	26	98	Berlin NO [Friedrichshain]	6	13+	Borby	22	27	Burg (Spreewald)	6	85
Arendsee (Altmark)	13	90	Berlinchen	5	88	Bordesholm	16	04	Burg (Bez. Magdeburg)	13	97
Armsfeld	35	11+	Berna	12	04	Borgloh	16	91	Burg (Kr. Süderdithmarschen)	17	94
Arneburg	13	90+	Bernburg	32	63+	Borgsdorf	20	27	Burgsdorf	15	14+
Arnoldsdorf	39	04	Berndorf	35	10+	Borken (Westfalen)	10	11	Burgsteinfurt	21	91
Arnsberg (Westfalen)	22	53+	Berneburg	23	10	Borkumriff	21	91	Bursfelde	18	91+
Arnsdorf (Riesengeb.)	11	87+	Berneuchen	5	96	Born	20	24	Bütschen	23	00
Arnsfelde	8	98	Bernitt	30	88+	Bornhöved	32	87	Büsum	17	91
Arnstadt	34	27	Bernkastel-Cues	29	12	Bornreihe	17	91	Buttstädt	33	99
Arrild	16	08	Bernsdorf (Oberlaus.)	29	12	Borod	19	25			
Artern	15	90	Bernsdorf (Pommern)	8	22	Börby	25	17			
Artlenburg	19	90	Bernsgrün	34	01	Borszymmen	17	21	Celle	18	87
Asbach (Rheinland)	27	94	Bernstadt	9	87	Bothenheilungen	2	04	Charlottenbrunn	10	87
Aschersleben	14	97+	Bersenbrück	20	93+	Bottrop	15	07+	Charlottenhof	5	96
Aspenstedt	14	98+	Berthelsdorf	11	06+	Brachstedt	21	91+	Charlottenhof	9	25
Asseln	21	11+	Betra	30	07	Brackenberg	14	87	Chinow	8	24
Asmannshausen	25	14	Boulich	26	06	Brackwede	18	22	Christinenthal	17	91
Attendorf	23	91					21	90+			

1) s. Birngrütz



## Gornhausen—Ingramsdorf

Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit
Gornhausen	29	'92	Grunau (Sachsen)	15	'17	Hausen v. d. Höhe	26	'10	Hochheim	26	'92
Göschitz	34	24	Grünberg (Schlesien)	10	77	Haus-Grund	27	26	Höckinghausen	23	09
Goslar	18	87	Grund	18	90	Havelberg	5	89+	Hoffnungsthal [Forsthaus]	11	99+
Gößnitz	34	99	Grüneberg (Neumark)	5	01	Hayn i. Harz	15	98	Hofgeismar	23	97+
Goßwitz	16	26	Grünefeld	4	14	Haynau	11	87	Hofheim	26	92+
Gotha	34	88	Grunewald	28	01+	Hebron-Damnitz	7	93	Hohegeiß	32	87+
Gottesberg	10	99	Grünheide	2	25	Hechingen	30	60	Hohelinde	15	21
Göttingen	18	56	Grünthal (Braunschweig)	32	01	Heedfeld	22	91	Hohenablsdorf	4	03
Grabow	30	98	Grunwald (Kr. Glatz)	10	88	Heerde	21	90	Hohenborau	10	16
Grabowen	2 <sup>1)</sup>	14+	Grüssau	11	26	Heide [Forsthaus] (Oberlaus.)	12	25	Hohenbüchen	32	87
Grafwegen	28	27	Guben	5	94	Heide (Holstein)	17	01+	Hohenerxleben	32	87
Gramzow	4	91	Gubrau	9	89	Heidersdorf	9	10+	Hohenfrier	19	21
Grasdorf (Kr. Hannover)	17	97+	Gülitz	5	25	Heiligenbeil	2	88	Hohenfriedeberg	11	97
Grebenstein	23	91	Gumbinnen	2	86	Heiligenthal	2	01+	Hohenleuben	34	00
Greifenberg (Pommern)	7	90	Gummersbach	27	84+	Heilsberg	2	87	Hohenlimburg	22	91+
Greifenhagen	7	90+	Güntersberge	33	99	Heinersdorf	13	04	Hohenroth	23	02
Greifenstein	27	92	Güssefeld	13	17	Heinrichs	16	90	Hohenstein (Ostpr.)	3	93
Greiffenberg (Uckermark)	4	87+	Güstebiese	5	99	Heinrichshof	6	27	Hohenstein (Kr. Stolp)	7	24
Greiffenberg (Schlesien)	11	87	Güstrow	30	98	Heldrungen	15	12	Hohenviecheln	30	98
Greifswald	8	98	Gutschdorf	10	02	Helgoland	17	73+	Hohenwestedt	17	92
Greisitz	10	87	Gutten	3	09	Hellefeld	22	93	Hohenwiese	11	00
Greiz	34	97	Guttentag	12	02	Hellenhahn-Schellenberg	25	08+	Hohenzitz	13	87
Greußen I	35	00	Gützkow	8	90	Hellingen	33	00	Hohkirch	12	26
Greußen II	35	20+	Gutzmin	7	26	Helminghausen	22	27	Hohne i. Hann.	18	08
Greven	21	01				Helsa	23	93	Höhscheid	27	96
Grevesmühlen	30	07	Maaren	21	22	Helse	17	21	Holländerberg	5	03
Grieben	2	94+	Habelschwerdt	10	87+	Hemelberg	23	93	Hollerath [Forsthaus]	29	97
Grieho	32	03	Hachenburg	25	87+	Hemfurth [Edersee]	35	08	Holzberg	32	87+
Griemelsheim	23	06	Hadamar	25	92	Henstedt	17	16	Holzburg	24	11
Griesel	5	99	Hademarschen	16	91	Hepstedt	19	91	Holzhausen a. d. Haide	25	92
Grimme	32	97	Haffkrug	31	03	Herborn	25	92	Holzhausen (Kr. Hofgeismar)	23	13
Gröbzig	32	87	Hagen (Hannover)	19	01	Herbsleben	34	98	Holzhausen (Kr. Sulingen)	17	91+
Gronau	21	91+	Hagen (Westfalen)	22	95	Herford I	21	82	Homburg (Hessen-Nassau)	24	91
Gröningen	14	90	Hagenow	30	88+	Herford II	21	90	Homburg v. d. Höhe I	26	12
Groß-Almerode	23	01	Hahnentee	18	22	Hergarten	28	92	Homburg v. d. Höhe II	26	27
Groß-Aszlacken	1	26	Hahnheide	17	25	Heringen	24	91+	Honnel	27	92+
Groß-Bellachwitz	3	21	Haiger	25	06	Herleshausen	23	01	Hontheim	29	18
Groß-Berndten	15	06+	Hain	11	87+	Hermeskeil	29	98	Hoof	23	08+
Groß-Bodungen	15	90	Haina	24	98	Hermisdorf [Städtisch]	11	04	Hopfenhorst	13	11
Groß-Breitenbach	34	93	Halbau	10	92	Hernsdorf	11	02	Hoppenrade	5	98
Groß-Buchwalde	3 <sup>2)</sup>	19+	Halberstadt	14	90	Herrstein	31	03	Hopsten	20	24
Groß-Bülten	18	02	Halle a. S.	14	51	Herschbach	25	92	Horbach	25	88
Groß-Dölln	4	87+	Hallenberg	22	91+	Herscheid	22	91+	Hornbostel	18	14
Groß-Elfingen	30	92	Halsdorf	24	04	Hersfeld	24	84+	Hornburg	14	90
Groß-Ellguth	9	20	Halver	22	91+	Herwigsdorf	10	88	Horst (Kr. Steinburg)	17	96
Großenbaum	28	24	Hambach	26	97	Herzberg (Bez. Potsdam)	4	26	Hörstel	20	01
Großenbehringen	34	20	Hamborn	28	92	Herzberg a. Elster	14	93+	Hösel	28	06
Großenbrode	16	15	Hamdorf	16	11	Herzberg (Harz)	18	87	Hosenfeld	24	93+
Großfahner	34	02	Hameln I	17	26	Herzhausen	24	07	Hövelriege	21	25
Groß-Furra	35	24	Hameln II	17	91	Herzogenrath	28	93	Höxter	21	91
Groß-Grieben	3	26	Hammersleben	14	87	Hesborn	22	07	Hoya	17	93
Groß-Horst	7	99	Hamm	22	91	Hessisch-Lichtenau	23	91+	Hoyerswerda	12	87
Groß-Iser [Forsthaus]	11	87+	Hämmern	33	01	Hessisch-Oldendorf	25	95+	Hoyms	33	87
Groß-Jestin	7	24	Hammerstein	8	98	Hettensen	18	01	Hückeswagen	28	95
Groß-Karzenburg	7	90	Hana-Kesselstadt	25	88	Heubach	24	27	Hude	31	22
Groß-Leschienen	3	12	Handorf	19	11	Heuckewalde	15	90+	Hülsebusch	27	95
Groß-Moor	18	26	Handrup	20	25	Heufuderbaude	11	25	Hummelsbain	33	11
Groß-Osingen	19	24+	Hangelar	27	06	Heusweiler	29	92	Hundheim	26	21
Groß-Osterhausen	15	02	Hangenmeilingen	25	23	Heyerode	15	94	Hundsbach (Rheinland)	26	06
Groß-Rakow	8	13	Hannover [Herrenhausen]	17	54	Heygendorf	33	27	Hundsfeld	9	87
Groß-Reken	21	26	Hannover [Pumpstation]	17	96	Hilberath	27	99+	Hünern	9	10
Groß-Rhode	32	87	Harburg	19	91	Hilchenbach	23	91	Hünfeld I	24	91
Groß-Rohdau	3	92	Hardehausen	21	01	Hildburghausen	33	87	Hünfeld II	24	25
Groß-Schneen	18	12+	Harsfeld	19	91	Hilden	28	92	Hunnebrock	21	11
Groß-Schönwald	9	92	Harsewinkel	20	00	Hilders	24	91+	Hunolstein	29	24
Groß-Schwechten	13	14	Harsleben	14	06+	Hildesheim I	18	04	Hüppedt	15	95
Groß-Selten	10	02+	Harthausen a. Scheer	30	92	Hildesheim II	18	90	Hüsten	22	95+
Groß-Stein	12	93+	Harzburg	32	87	Hille	21	03	Husum	16	69
Groß-Steinort	3	26	Harzgerode	33	87+	Hillerse	18	13			
Groß-Stückigt	11	24	Haselünne	20	91	Hillesheim	29	02	Iba	23	88
Groß-Strehlitz	12	87	Haspe	22	97	Hindenburg (Brdbg.)	4	87+	Ibbenbüren	20	91
Groß-Vollstedt	16	14	Hasselfelde	32	87	Hindenburg (Oberschl.)	12	87+	Ibenhorst	2	94+
Groß-Wartenberg	9	87	Hasserode	14	04+	Hintersteinau	24	06	Iburg	20	91
Groß-Wechsungen	15	06	Haßlinghausen	22	01	Hirschbach	16	06+	Idstein	26	97+
Groß-Welsbach	15 <sup>3)</sup>	28	Hattenheim I	25	01	Hirschberg (Schles.)	11	99	Igelsbieb	33	00
Groß-Wittensee	16	17	Hattenheim II	25	92	Hirschberg (Thür.)	34	99	Ihlow	4	02
Groß-Wittfeitzen	19	10+	Hatzfeld	25	96+	Hirzenhain	25	19	Ilmenau	34	24
Groß-Zicker	8	11	Hauptschwenda	24 <sup>4)</sup>	28	Hitdorf	27	92	Ilseburg	14	15+
Gruna	14	27	Hausdorf	10	84	Hitzacker	19	90	Imnau	30	21
Grunau (Kr. Flatow)	8	08	Hausen im Killertal	30	92	Hitzlerode	23	26	Ingramsdorf	9	98

1) s. Marxzinowen

2) s. Bergfriede

3) s. Bothenheilingen

4) s. Schwarzenborn

## Insterburg—Lichtfelde

Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit
Insterburg	2	84	Kekitten	3	20	Kolzig	107	28	Labbeck	28	21
Iserlohn	22	91+	Kelberg	27	84	Komptendorf	6	02+	Lablacken	1	88
Issum	28	02+	Kelbra	15	90+	Königlich Dombrowka	12	93+	Ladelund	16	02
Itzeboe	17	91	Kempenich	27	01+	Königsau	14	26	Laer	21	25
Jackerath	28	28	Kempfenbrunn	25	22	Königsberg i. Pr. I	1	21	Lage	32	92
Jagdschloß [Oberförsterei]	12	99	Keppeln	28	01	Königsberg i. Pr. II	1	27	Lagow	5	06+
Jägersburg	8	25	Kerprich-Hemmersdorf	29	03+	Königsberg (Neumark)	5	90+	Lahde	21	96+
Jahmen	12	19	Keßburg	8	08+	Königshain	12	87	Lähn	11	87+
Jakobsthal	11	89+	Kesselsohl [Forsthaus]	14	28	Königskrug	32	19	Lammershagen	16	16
Jamlitz	6	11	Ketschdorf	11	87	Königsmark	13	99+	Lamspringe	18	97+
Jaskendorf	2	97	Kettwig	28	97	Königsmoor	19	16	Lamstedt	19	06
Jastrow	8	93+	Ketzin	4	25	Könkendorf	5	09	Landau	35	26
Jastrzigowitz	12	13	Keula	35	00	Konradsfelde	2	01	Landeck	10	63+
Jauer	11	87+	Kevelaer	28	92	Konradsthal	10	25	Landeshut (Schlesien)	11	87
Jena	33	81	Kiel	16	90+	Konradswaldau	9	87	Landsberg a. W.	5	74
Jershöft [Leuchtturm]	7	93	Kienitz, Amt	5	02	Konradswalde	1	22	Landsberg (Kr. Delitzsch)	14	01
Jessern	6	25	Kiesewald	11	02+	Konstadt	12	87	Landschaftspolder	20	96
Jessnitz	32	22	Kirchberg (Hunsrück)	6	25	Kontopp	10	95+	Landwehrhagen	18	06+
Jesteburg	19	91	Kirchdorf auf Poel	30	52	Köpenick	6	18	Langenberg (Thüringen)	34	00+
Jever	31	56	Kirchdorf (Kr. Salingen)	17	18	Koppenbrügge	18	06	Langenberg (Rheinland)	28	95
Johannisberg	25	07	Kirchen	27	10	Koppitz	13	01	Langenenslingen	30	92
Johannisburg	3	26	Kirchbain	24	97	Korbach	35	99	Langenhagen	18	09
Johnsdorf	11	08	Kirchbatten	31	12	Körbecke [Möhnewarte]	22	96+	Langenfuhr	5	00
Joldelund	16	91	Kirchheim	24	20	Kosel	12	84	Langensalza	15	97
Juditten	1	00	Kirchhörde	22	01	Köselitz	32	00	Langenthal	23	04
Jülich	28	93	Kirf	29	13+	Kösen	15	93	Langeog	20	96+
Jüngsfeld	27	03	Kirn	26	88	Koserow	6	90+	Langschede	22	10
Jüterbog I	4	90	Kittlau	9	96+	Köalin	7	48	Langscheid	22	06
Jüterbog II	4	25	Kittlitztreben	10	05	Koßwald	2	19	Langwalde	2	92
Kaakstedt	4	28	Klanxbüll	16	08	Köthen I	32	23	Langwaltersdorf	10	04
Kahla	33	99	Klaunen	18	08	Köthen II	32	99	Langweiler	29	28
Kabler Asten	22	25	Klausthal I	18	54	Kottbus	6	87	Lank	28	27
Kaisersesch	26	07+	Klausthal II	18	11	Kotzenau	10	88	Läsen	10	96
Kaiserswaldau	11	93	Kleinaga	34	27	Krames	29	18	Latendorf	16	25
Kalau	6	93+	Klein-Althammer	12	23	Krams	5	09	Lathen	20	91
Kalbe a. Saale	13	90	Klein-Beeren	4	01+	Kranichfeld	33	00	Lauban [Forsthaus]	12	87
Kallehne	13	24	Kleineichen	28	07	Kranz	1	95+	Lauchstedt	15	90
Kaltenbrunn	10	95	Kleiner Feldberg	26	93	Krappitz	12	89	Lauenburg (Pommern)	8	61
Kaltenwestheim	33	91+	Klein-Herzogswalde	3	28	Kraschnitz	9	95	Lauenburg a. Elbe	17	91
Kalvörde	32	02	Kleinich	29	27	Krauchenwies	30	92	Laufenselden	26	10
Kamberg	25	94	Klein-Inse	2	21	Krawinkel	34	98	Lauscha	33	00
Kamburg	34	94	Klein-Königsförde	17	14	Krefeld I	28	51+	Lautwerk	12	25
Kamen	22	91	Klein-Krebbel	8	27	Krefeld II	28	84	Lauterbach (Kr. Sprottau)	10	21
Kamenz	9	87	Klein-Leubusch	9	12+	Kremmen	4	07	Lauterbach (Kr. Saarbrücken)	29	92
Kamin (Schlesien)	9	07	Kleinlüder	24	10	Kreuz	8	26	Lauterberg	18	96+
Kammerforst (Kr. Langensalza)	15	01	Klein-Mühlatschütz	9	26	Kreuzberg	27	98	Lautert	25	28
Kammerforst (Kr. Rheingau)	26	84	Klein-Mühligen	32	92+	Kreuzburg (Oberschl.)	12	87	Leba	8	95+
Kammerswaldau	11	98	Klein-Nebrau	3	89	Kreuznach I	26	97	Lebus	5	89
Kampelh	4	21	Klein-Rosainen	3	14	Kreuznach II	26	01	Leckringhausen	23	20
Kampen	32	87+	Klein-Schönebeck	4	13	Kriescht	5	90	Leer	20	91
Kanig	5	06	Klein-Solt	16	93	Krietern	9	09+	Lehe [Leherheide]	19	12+
Kanth	9	87+	Klein-Stimbern	2	87+	Krofdorf	27	12+	Lehesten	34	00
Kappeln (Schleswig-Holst.)	16	88	Klein-Waabs	16	91	Krojanka	8	93	Lehrte	19	19
Karkea	28	21	Klenau	2	88	Krombach	23	92	Leine	7	26
Karlsburg	25	07	Klettenberg	15	01	Kronberg	26	21	Leipe	11	04
Karlschafen	23	91	Kleve	28	48	Kronenberg	28	96	Leipen	29	23
Karlschöfen	19	21	Klings	33	26	Kropp	16	08+	Lembeck	21	02+
Karlsborst	6	28	Kloken	2	22	Kroppen	12	98	Lengelscheid	23	91+
Karlsruhe (Oberschl.)	12	87	Klonitz	11	03	Kropstädt	14	06	Lensahn	16	01+
Karlsthal [Forsthaus]	11	99	Kloppenburg	31	03	Krossen a. Oder	5	93	Lenzen	5	90
Karnitz	7	03	Kloster auf Hiddensöe	8	86	Kruglanken	2	88	Leobschütz	13	87
Karpin	31	04	Klosterfelde	5	16	Krummhübel	11	86	Leopoldsbaude	11	02
Karstädt	5	08	Klostermansfeld	14	87	Krumpohl	8	90+	Leopoldshall	32	98
Kartlow	7	90	Klosterrode	15	14+	Krüssau	13	09	Lerbach	18	90
Kartzfeln	31	25	Klötze	13	97	Krutttinnen	3	94+	Leschnitz	12	98
Karwinden	2	26	Kobbelsdorf	32	28	Kudowa	10	98+	Letzin	6	04
Kaschbach	9	89	Köben	9	87	Kühndorf	16	06	Leubingen	15	95
Kaseburg	6	93	Koblenz	26	13	Külpenau	10	10	Leubus	9	90+
Kassel	23	66	Kobylno	12	09	Kunrau	13	90+	Leudersdorf	29	24
Kasselgrund	25	88	Kochem	26	00	Kunzendorf u. d. W.	11	97	Leupenberg	4	02
Kastorf	30	11	Kochstedt	14	98+	Kupp	12	95	Leunawerk	15	28
Katlenburg	18	91+	Köhlen	19	91	Kürten	27	95	Leverkusen	27	02
Katscher	13	87+	Köhlert	12	87	Küstelberg	22	02+	Levern	21	90+
Kattenua	2	25	Kohlhagen	23	07+	Küstrin	5	84	Lichtenberg (Stadtgem. Berlin)	6	10
Kaunitz	21	00+	Kolberg	7	95	Kyllburg	29	92	Lichtenberg (Braunschw.)	32	87
Kehrberg	7	06	Kölleda	15	96	Kyritz	5	87	Lichtenfelde	2	02+
Keila	34	28	Köllis	34	27	Maage	30	88	Lichtenrade	6	28
Keilchensee [Oberförsterei]	8	02	Kollund	16	28	Laar	20	95	Lichtenwaldau	11	16
			Köln	27	47	Laasphe	23	91	Lichterfelde (Stadtgem. Berlin)	6	27
			Kölpin	8	02				Lichtfelde	3	11

1) s. Köselitz

2) s. Kontopp

## Liebengrün—Ockholm

Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit
Liebengrün	16	27	Maltsch	9	06+	Mühlenbeck	4	11	Neuwied	27	87
Liebethal	11	88	Malzkow	7	23	Muhldorf	7	22	Neviges	28	98
Liebenwalde	4	90	Mandeln	25	92	Mühlenthal	3	86	Newel	29	92
Liebenzig	10	28	Mandelsloh	17	99	Mühlhausen (Thür.)	15	90	Niederbrechen	25	25
Liebschwitz	34	28	Maradtken	3	20	Müllrose	5	93	Nieder-Emmel	29	92
Liegnitz	11	83	Marbach	24	91	Mulsam	19	14+	Nieder-Gebrä	15	23
Lieschow	8	05	Marburg	24	66	Müncheberg	5	88	Nieder-Harpersdorf	11	98
Liessen	4 <sup>1)</sup>	28	Marczinowen	2	15	Münchenbernsdorf	34	99+	Niederkleen	27	11
Liggersdorf	30	92	Margrabowa	2	83+	Münden [Gahrenberg]	18	97+	Nieder-Marsberg	22	90+
Lilienthal	2	88+	Marientburg (Westpr.)	3	86	Münster b. Bingerbrück	26	24+	Niedermendig	26	00+
Limbach (Kr. Saarlouis)	29	92	Marientleuchte auf Fehmarn	16	96	Münster (Westfalen)	21	52	Niedermöllrich	24	21
Limburg	25	92	Marienthal	32	87	Münsterberg	9	88	Niedern-Dodeleben	14	17
Lindau	32	87+	Marientwerder I (Westpr.)	3	98	Münstereifel	27	92	Niederrödenbach	25	26
Linden	25	19	Marientwerder II (Westpr.)	3	26	Münstermaifeld	26	92	Niederschelden	23	00
Lindenberg (Kr. Insterburg)	2	86	Marientwerder (Bez. Potsdam)	4	25	Mürzitz	30	88	Niedersiegen	29	26
Lindenwalde	3	11+	Marjoß	24	98+	Muscherin	7	12	Niederstadtfeld	29	10
Lindlar	27	92+	Markee	4	06	Muskau	12	87	Nieder-Ullersdorf	6	99
Lingelbach	24	12	Märkisch-Friedland	8	89+	Muttrin	7	02	Nieheim	22	91
Lingen	20	11+	Marksuhl	33	27				Nienburg a. Weser	17	91
Lingerhahn	26	92	Markt Bohrau	9	87	Naseband	7	05	Nienover	18	96
Linnich	28	12+	Marlow	30	88	Nassau	25	92+	Nienstedt	17	91
Lintzel	19 <sup>2)</sup>	28	Marnitz	30	64+	Nassengrund	32	07	Niesky	12	87
Lippoldsberg	23	14	Marpingen	29	06+	Naugard	7	90+	Nievernerhütte	25	94
Lippamsdorf	21	27	Martinfeld	15	13	Naumburg a. Bober	10	87	Nikolaiken	3	94
Lippspringe	21	97	Martinsberg	10	93	Naumburg a. Queiß	11	91	Nikolausdorf	31	07
Lippstadt	22	97	Marzahne	4	19	Naumburg a. Saale	15	87	Nimptsch	9	87
List auf Sylt	16	91	Massow	7	90	Naurod	26	92	Nindorf	19	20
Lobendan	11	86	Mauken	14	93	Nedlitz (Anhalt)	32	03	Nipmerow	8	25
Lobenstein	34	00+	Mayen	26	97	Nehlitz	14 <sup>3)</sup>	28	Nißmenau	6	18
Lobeofsund	4	90	Medebach	22	91+	Neidenburg	3	89	Nobfelden	31	03
Lobethal	4	22	Medelby	16	95	Neiße	13	87+	Norden	20	91+
Lochau	14	92	Mednicken	1	27	Nesselberghaus	34	96+	Nordenburg	1	14
Löhlbach	24	09+	Mehringen	32	03	Netteberge	20	25	Nordenham	31	03
Lohne	19	07	Meinerzhagen	23	91	Neubrandenburg	31	22	Norderney	20	58+
Lohrhaupten	25	98+	Meiningen	33	77+	Neudeck	10	90+	Nordhausen I	15	27
Lohsa	12	06	Meisenheim	26	92	Neudorf (Kr. Hirschberg)	11	87	Nordhausen II	15	96
Lojow	7	97	Melle	20	91	Neudorf (Kr. Leer)	20	09	Nordhäuser-Talsperre	18	16
Lomnitz	11	08	Melsungen	24	91	Neuekels	20	19	Nordholz	19	01
Lönigen	31	56	Menden	22	91+	Neuenahr	27	97	Nordhorn	20	16
Loope	27	20	Mengebostel	19	24	Neuenburg	31	22	Nordkirchen	20	25
Loos (Kr. Grünberg)	10	87	Meugeringhausen	35	08	Neuenrade	23	93	Nordmarsch	16	90+
Loos (Kr. Sagan)	10	11	Mengerskirchen	25	06	Neuenstein	24	08+	Nordstrand	16	08
Losheim (Kr. Merzig)	29	98	Meppen [Koppelschleuse]	20	93	Neuensund	3	93	Nörenberg	7	90+
Lostau	13	22	Merseburg	15	89	Neuerkirch	26	08	Norgaardholz	16	24
Loszainen	3	97	Merzig	29	92	Neue Schliesische Baude	11	87+	Norkitten	2	86
Lötzen	3	95	Meseritz	8	89	Neu-Fahrland	4	24	Nusse	31	88
Löwenberg (Schlesien)	11	87	Messow	5	99	Neu-Glienicke	4	01			
Loxstedt	19	04+	Metternich	27	14	Neuhaus a. Elbe	19	11	Obber-Aula	24	91
Lübbecke	21	90	Meuselwitz	34	99	Neuhaus a. Oste	19	95	Oberbieber	27	22
Lübben	6	07+	Meyenburg	5	90	Neuhaus (Pommern)	6	08	Oberbolheim	28	10+
Lübeck	31	88	Michaelisbruch	4	87	Neuhaus a. S. (Braunsch.)	32	01	Ober-Briesnitz	10	26
Lüben	10	87	Michelsrombach	24	12	Neuhaus a. Solling (Hann.)	18	94	Ober-Gerlachsheim	12	04
Lübtheen	30	97	Mieruskens	2	23	Neuhaus (Kr. Soest)	22	02	Ober-Glogau	13	87
Lübz	30	11	Mieste	13 <sup>3)</sup>	28	Neubäusel	25	11	Ober-Göhle	7	19
Lüchow	19	07+	Milspe	22	26	Neuhof	7	00	Ober-Görisseifen	11	04
Luckau	6	97	Minden	21	90	Neu-Karmunkau	12	11	Ober-Groß-Hartmannsdorf	11	98
Lüdenscheid	23	97+	Miusen	31	03	Neukirch (Ostproußen)	2	97	Oberhausen	28	97
Lüderitz	13	08	Mirow	31	99	Neukirchen (Oldenburg)	31	03	Oberheiligenwalde	1	22
Lüdersdorf	4	02	Mittel-Konradswaldau	11	04	Neukrug	3	24	Oberhof	34	90
Lüdinghausen I	20	91	Mittelwalde	10	87+	Neu-Lewin	4	28	Ober-Jöllenberg	21	90
Lüdinghausen II	20	00	Modlan	11	17	Neu-Mellentia	5	24	Ober-Karlsbach	7	28
Ludweiler	29	09	Möhr, Forsthaus am	32	89	Neu-Mittelwalde	9	21	Oberkassel	27	27
Ludwigsbaude	11	27	Mohrungen	2	89	Neumünster	16	69+	Oberkirchen (Westfalen)	22	96
Ludwigsdorf	11	87	Moisburg	19	91+	Neunischken	2	86+	Ober-Klüppelberg	27	96
Lüerdissen	32	03	Möln	17	91	Neu-Ramuck	3	93	Oberlahnstein	25	12
Lügde	22	95	Molsberg	25	01	Neurode (Kr. Lüben)	10	86	Ober-Langenbielau	9	92
Lunden	17	07+	Mönchehof	23	14+	Neurode (Kr. Neurode)	10	87+	Ober-Leutmannsdorf	10	04
Lünebach	29	06+	Montabaur	25	97+	Neu-Röske	8	22	Oberlind	33	25
Lüneburg	19	54	Moritzfelde	7	02	Neuruppin	4	97	Obernorf	25	14
Lunstedt	15	18	Morrn	5	97+	Neuß	28	92	Obernetphen	23	98
Lutter am Barenberge	32	05	Morsbach	27	92+	Neustadt (Hessen-Nassau)	24	92	Obernigk	9	87
Lutterow	5	25	Mörsdorf	26	08	Neustadt (Schleswig-Holstein)	16	97	Ober-Schönau (Schles.)	9	95
Lützen	15	97	Mörs-Asberg	28	15	Neustadt (Oberschlesien)	13	86+	Ober-Schönau (K. Schmalkald.)	25	95+
Luzine	9	98	Mose	14	20	Neustadt a. Orla	34	99	Oberspier	35	20
Lyck	2	01+	Möwenhaken	1	93	Neustadt a. Rennsteig	34	71+	Oberstein	31	03
			Mückendorf	4	25	Neustadt a. Rübenberge	17	02+	Ober-Teutschenthal	15	14+
Magdeburg	13	80	Muckwar	6	24	Neustettin	7	08	Oberursel	26	92
Mahlsdorf	6	10	Müden	18	27	Neu-Tornow	5	25	Oberwesel	26	98+
Maifritzdorf	9	93	Mühlberg a. Elbe	14	90	Neuwarn	6	97+	Ochtrup	21	01
Malchin	30	88	Mühlberg (Thüringen)	16	90	Neuwedell	5	06	Ockholm	16	11

<sup>1)</sup> s. Petkus    <sup>2)</sup> Elmke    <sup>3)</sup> s. Hopfenhorst    <sup>4)</sup> s. Petersberg

## Oderhaus—Sarstedt

Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit
Oderhaus	18	'01	Pillupönen	2	'86+	Ratteick	7	'91+	Rominten	2	'26
Oeynhaus	21	90	Pinneberg	17	91	Ratzebuhr	7	22	Romitten	2	88
Ogrodtken	2	09	Pitschkau	6	25	Ratzeburg (Ostprenußen)	3	24	Ronneburg	34	99
Ohl	27 <sup>1)</sup>	28	Plaggenburg	20	10	Ratzeburg (Schlesw.-Holst.)	17	91	Ronsdorf	28	95+
Ohlau	9	87	Planena	14	93	Raudten	9	01	Roringen	18	13
Olbendorf	9	98+	Planken	14	28	Rauscha	12	95	Rosacker	16	23
Oldenburg	31	56	Plathe	7	00	Rauschen	1	28	Roschkowitz	12	11
Oldendorf	19	26	Platteinen	3	25	Rayen	28	02	Rose [Grabenhaus]	18	07
Oldesloe	17	91+	Plau	30	87	Recklinghausen	21	96	Rosenberg (Oberschl.)	12	88
Oldsum	16	14	Plettenberg	23	91	Reckow	7	26	Rosenfelde	8	04+
Olfen	20	01+	Plön	16	93	Redlin	5	16	Rosenthal [Stadtgem. Berlin]	6	27
Olpe	23	92+	Plößen	2	20	Reecke	31	91	Rosenthal (Kr. Frankenberg)	24	93
Oppeln	12	77	Plöthen	34	24	Rees	28	08	Rosenwinkel	5	11
Oranienburg [Eden]	4	28	Plötzin	4	90+	Refrath	27	17+	Rositten (Kr. Pr.-Eylau)	2	25
Orb	25	88	Poberow	7	07	Reher	18	91	Rosmart	23	91
Orenhofen	29	28	Pohldorf	10	91	Rehfelde	4	27	Roßbach	27	23
Ortelsburg	3	91	Pohlitz	34	08	Reichenbach (Oberlausitz)	12	21	Roßdorf	33	23
Oschersleben	14	97	Polch	26	95+	Reichenbach (Schlesien)	9	87	Rossel	27	25
Oscht	8	09	Politzig	8	92	Reichenbacherhof	26	27	Rossitten (Kur. Nehrung)	1	88+
Osenau	27	03	Polkwitz	10	87+	Reichenforst	10	08	Rostock	30	52
Osnabrück [Düstrup]	20	71+	Polzin	7	90+	Reichenstein	9	87+	Rotenburg a. Fulda	24	90+
Ostbevern	20	96+	Pömmelte	13	24	Reinbek	17	02	Rotenburg (Hannover)	19	91
Ostenholz Moor	19	17	Pommerensdorf	7	96	Reinberg	10	87	Rötgen	28	92
Osterburg	13	88	Poplitz	14	25	Reinerz	10	80	Rothebude	2	92
Osterfeld (Hessen-Nassau)	25	07	Poppenbüttel	17	12+	Reinfeld	7 <sup>2)</sup>	28	Rothenburg a. Oder	10	87+
Osterfeld (Sachsen)	15	01	Pößneck	34	01	Reinkenhausen	8	09	Rothenburg a. Saale	14	93
Osterflöricht	22 <sup>2)</sup>	28	Potsdam	4	86+	Reinsdorf	15	16	Rothen-Clempenow	7	23
Osterholz	19	21	Potschhausen	20	13	Reinwasser	7	94	Rothenbusen	31	87
Ostermoordorf	20	22+	Preilack	6	26	Remagen	27	92	Rothsärben	9	00+
Osterode (Harz)	18	90	Prenzlau	3	56	Remblinghausen	22	21	Rothwaltdorf	10	04
Osterode (Ostprenußen)	3	86	Preußisch-Eylau	2	97	Remda	34	99	Rottebreite	23	21
Osterwieck (Harz)	14	11	Prieborn	9	87+	Remscheid	28	92	Rübeland	32	87
Ostönnen	22	27	Prieros	4	93	Renda	23	91	Rüchenbach	25	16
Osznaggern	2	23	Prießnitz	34	98	Rendsburg	17	95	Rudelstadt	11	87
Ottenstein	32	87	Probstzella	34	01	Rengshausen	23	06	Rüdesheim	26	92
Otterstedt	19	91+	Proskau	12	87	Rethen	18	14	Rüdighelm	25	24
Otterswang	30	21	Prostken	2	22	Rhannun	29	98	Rudolstadt	34	24
Otzenhausen	29	92	Frötzel	4	25	Rheda	21	90	Ruhwarden	31	27
Ovelgönne	31	03	Prüm	29	92+	Rheinbach	27	97	Ruppertsdorf	34	20
<b>P</b> aderborn	21	91+	Pulfnick	3	27	Rheinberg	28	92	Rüssen	17	17
Palmnicken	1	98	Pulheim	27	01+	Rheinböllen	26	01	Rütenbrock	20	98+
Panrod	26	09	Pürben	10	27	Rheine	21	91	Rüthen	22	91+
Pantenburg	29	07+	Pürschen	10	05	Rheineck	27	24	<b>S</b> aalburg (Reuß)	34	00
Papenburg	20	96	Putbus	8	53	Rheinsberg (Hohenelse)	4	99	Saalfeld	34	87
Parey [Schleuse]	13	93	Pütthof	23	05	Rheinswein	3	24	Saarbrücken-Burbach	29	09
Pasewalk	6	90	Pyritz	7	97	Rhena	35	07	Saargrund	33	00
Passee	30	03	<b>Q</b> uackenburger	7	08+	Rhene	18	13 <sup>1)</sup>	Saarlouis	29	97
Pathaunen	3	09	Quakenbrück	20	01+	Rheydt	28	92+	Sababurg	23	15+
Patschkau	13	87	Quaritz	10	95	Rhinow	4	99+	Sachsa	15	94+
Paulinzella	34	10	Quedlinburg	14	87	Rhode	19	15	Sagan	10	87
Peiskretscham	12	87+	Quellendorf	32	03	Rhoden	35	99	Salchau	13	11
Pellingen	29	06	Querfurt	15	90+	Ricklingen	17	96	Salisch	10	02
Pellworm	16	97+	Quierschied	29	22	Riddagshausen	32	87	Salmorth	28	02
Pennewitz	34	28	Quotshausen	25	21	Ried	24	24	Salmünster	24	88+
Pennigsdorf	13	26	<b>R</b> abishau	11	04	Rieden	26	95+	Salvin	5	21
Pensin	6	14	Radegast	32	03	Riegbaum	7	17	Salzbach	1	88+
Penzig	12	95+	Radevormwald	28	97	Riesenburg	3	93	Salzbrunn	10	91+
Penzlin	30	88	Radis	14	06	Rietberg	21	90+	Salzburg (Hessen-Nassau)	25	92
Perl	29	21	Radolfshausen	18	94	Rimbach	15	14	Salzdetfurth	18	02
Perleberg	5	87	Raesfeld	21	01	Ringenberg	28	92	Salzhausen	19	08
Petersberg	14	15+	Ragnit	2	02+	Ringhuscheid	29	21	Salzhemmendorf	18	06
Petersdorf auf Fehmarn	16	10	Rahden	21	00+	Ringleben	35	26	Salzschlirf	24	00
Petersdorf (Kr. Liegnitz)	11	18	Ramin	7	01	Rinkerode	21	14+	Salzungen	33	01
Petersdorf (Kr. Löwenberg)	11	04	Ramsbeck	22	02	Rinteln	25	91	Salzwedel	13	48+
Petersheide	13	23	Ramsloh	31	85	Röbel	30	11	Sämannshof	9	22
Peterswalde	3	92+	Ranten	3	88	Rochau [Forsthaus]	14	02	Samtens	8	90
Peterwitz (Kr. Leobschütz)	13	25	Rantzen	17	03	Rodacherbrunn	34	01	Sandersdorf	14	15
Peterwitz (Kr. Frankenstein)	9	06	Raschau	12	15	Rodenberg	25	91	Sandersleben	32	24
Petkus	4	98	Raschgrund [Forsthaus]	9	27	Röderhof	14	19	Sandstedt	19	96
Petricken	1	91	Rasdorf	24	91	Rödichen	34 <sup>3)</sup>	28	Sangerhausen	15	87+
Peysa	1	26	Rastede	31	22	Rödinghausen	21	90	Sankt Andreasberg	12	00
Pfaffenwiesbach	26	21	Rastenburg	1	97	Rodt-Müllensbach	27	92+	Sankt Bernhard	33	00
Pfalzdorf	28	01+	Rathenow	6	21	Roggenhausen	31	28	Sankt Ulrich	15	16
Pfanzgarten	7	01	Rathsbüchel	6	21	Röhrigshof	24	27	Santoppen	3	22
Pförtzen	6	08	Rathsvalde	1	25	Röhrsdorf, Gräflich	11	87	Sarkau	1	98
Pichelswerder	6	90	Ratibor	12	48	Rohrsheim	14	26	Sarstedt	18	03
Pielburg	7	00+	Ratingen	28	92+	Roitzsch	14	24			
Pilgramshain	10	11				Rokitten	8	25			
Pillkallen	2	98				Römershagen	23	06			
						Römhild	33	01			

1) s. Ober-Klüppelberg

2) s. Filerich

3) s. Poberow

4) s. Schnepfenhal

Saueniek—Uhyst

Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit
Saueniek	19	94	Schönheide	9	14	Sondershausen	35	60	Straszewo	3	66
Sausenberg	12	87	Schöningsdorf	20	90	Sonneberg	33	01	Straupitz	6	99
Schaakswitte	1	88+	Schönlanke	8	90+	Sooden	23	91+	Straußfurt	15	87+
Schackensleben	14	11+	Schönowitz	13	94+	Sophienberg	8	24	Strehlen	9	87+
Schaderwitz	13	19	Schönthal	8	93	Soppau	13	87	Streuendorf	33	00
Schaftstädt	15	97	Schraplau	15	97	Spabrücken	26	06+	Stromberg (Westf.)	20	09
Schalkau	33	24	Schreiberhau	11	74	Spangenberg	24	91+	Stromberg (Hunsrück)	26	92+
Schankweiler	29	23	Schreufa	24	13	Spantekow	6	94+	Stützerbach	34	95+
Schäpe	4	26	Schuld	27	09+	Sparnberg	16	27	Süchteln	28	92+
Scharnhorst	5	24	Schüttorf	20	01	Spichra	33	28	Suckau	10	24
Schartau	13	11	Schuttchen	3	24	Spiekeroog	20	96	Süderbrarup	16	14
Schätzendorf	19	26	Schwalbach (Bad)	26	02	Spieser Mühlenthal	29	09	Suhl	16	97
Schedlau	13	12+	Schwarmstedt	19	08+	Spießberghaus	34	24	Sülzhayn	18	07+
Scheibe	34	90+	Schwarzenau	23	91+	Sprakensehl	19	98	Sydow	13	14
Scheid	27	19	Schwarzenbek	17	97	Spree	12	87	Tabarz	34	87+
Scheppetschen	2	25	Schwarzenborn	24	90	Spremerberg	6	90	Tachbach	33	95
Schermbeck	28	92	Schweidnitz	10	87	Springe	17	91	Tambach-Dietharz	34	98
Scheuerchen	27 <sup>1)</sup>	28	Schweina	33	00	Spröda	14	13	Tangermünde	13	90
Schierokau	12	13	Schwelm	22	91	Sprottau	10	87+	Tann	24	91+
Schießhaus a. Solling	32	87	Schwenkendorf	2	09	Stabelwitz	9	17	Tanna	34	00
Schildarp	21	22	Schwerin (Meckl.)	30	52	Stade	19	98	Tapiau	1	88
Schildberg (Kr. Soldin)	5	11	Schwerta	12	04+	Stadt	17	21	Tating	16	94
Schillupischken	2	00+	Schwerte	22	98	Stadthagen	31	27	Tauchritz	12	23
Schimmonken	3	86+	Schwichtenberg	31	28	Stadtilm	34	82+	Tecklenburg	20	91
Schirwindt	2	97+	Schwickershausen	33	28	Stadtlangsfeld	33	99	Tegel (Stadtgem. Berlin)	6	27
Schkeuditz	15	97	Schwieben	12	08	Stadtlohn	21	97	Tellingstedt	17	04
Schkopau	15	00	Schwibus	5	90	Stadtdendorff	32	01	Tempelhof (Stadtgem. Berlin)	6	28
Schladen	18	86+	Sedlitz	6	98+	Stadtroda	33	99	Tentschel	11	01
Schledehausen	20	99	Seeburg	15	94	Stallpönen	2	97	Tessin	30	11
Schlegel	10	87	Seefeld	31	22	Stampelken	1	20	Teterow	30	90
Schleiz	34	00	Seehausen (Altmark)	13	87+	Stangerode	14	11	Teuchern	15	90
Schleipzig	6	20	Seehausen (Kr. Wanzleben)	13	87	Stanitz	12 <sup>2)</sup>	28	Thalitter	24	07
Schlesierhaus	11	28	Seehof b. Beßwitz	7	26	Stapelburg	14	87	Thanheim	30	92
Schleswig	16	77	Seehof b. Lubben	7	25	Stargard (Pommern)	7	97	Thierenberg	1	94
Schleusingen	16	90	Seelow	5	01	Starkow	8	01	Thiessen	33	18
Schleusinger Neundorf	16	09	Seelscheid	27	08+	Ständernheim	26	24	Tiefborn [Forsthaus]	33	26
Schlochau	8	89	Seesbach	26	06+	Stavenhagen	30	18	Tilsit	3	47
Schloßböckelheim	26	13	Seesen	32	87	Stechau	14	13	Titschendorf	34	00
Schloßvippach	33	99	Segeberg	17	69	Steckenroth	26	25	Todtenrode	32	87
Schlüchtern	24	02	Seifersdorf (Brandenburg)	6	05	Stedden	18	20	Tolkemit	3	90
Schluf	18	07	Seifersdorf (Oberschlesien)	13	27	Steddorf	19	18	Tollmingskehmen	2	16
Schlüsselburg	21	90	Seifertshausen	24	91+	Stegg	26	21	Torfhaus	18	01
Schmalkalden	25	90	Seigertshausen	24	28	Stegers	8	90	Torgau	14	48
Schmargendorf (St.-G. Berlin)	6	27+	Seitenberg	10	87+	Steinach	33	24	Torgelow	6	99+
Schmatzfeld	14	24	Selchow (Kr. Teltow)	4	24	Steinau (Kr. Hadeln)	19	95+	Tornau (Düben)	14	27
Schmerlecke	22	26	Selsingen	20	14	Steinau a. Oder	9	87	Tost	12	08
Schmerwitz	4	15	Selters	25	92	Steineroth	27	21	Tostedt	19	91
Schmiddebrück	5	16	Sembten	5	93+	Steinfeld	29 <sup>1)</sup>	11+	Tramischen	2	98+
Schmidt	28	96	Senden	21	00	Steinfischbach	26	00	Trappönen	2	22
Schmidthelm	29	92+	Serkerode	22	11	Steinheid	33	28	Trarbach	26	97
Schmiedeberg (Sachsen)	14	94	Serno	32	25	Steinheim	22	91	Travemünde	31	87
Schmiedefeld (Thüringen)	34	00	Seth	17	17	Steinhilben	30	89	Trebbin	4	90
Schmiedefeld (Kr. Schleusing.)	16	06	Settrup	20	92+	Steinhorst	17	02	Trebnitz (Kr. Lebus)	5	25
Schmiegrode	9	20	Seythen	3	13+	Steinsdorf	13	04	Trebnitz (Schlesien)	9	87
Schmograu	9	84+	Sibbesse	18	01	Steinseifersdorf	9	04	Trebra	15	06
Schmolsin	7	90	Sieber	18	01	Stemma	17	14+	Treffurt	15	90+
Schmottseiffen	11	02+	Siegburg	27	92+	Stepenitz	7	90	Treis	26	92
Schmücke	34	87	Siegen	23	92+	Sternberg	5	21	Treptow (Stadtgem. Berlin)	6	89
Schneekoppe	11	80	Siegmundsburg	33	00	Sternhaus [Forsthaus]	33	10	Treptow a. Rega	7	94
Schnega [Bahnhof]	19	93	Sieversdorf	16	25	Sternp	16	91+	Treptow a. Tollense	6	99
Schneidemühl	8	90	Sigmaringen	30	53+	Stetten unter Holstein	30	95	Trenenbrietzen	4	89
Schneiderdamm	14	28	Silberbach	2	02	Stettin	7	48	Triangel	19	21
Schneifelforsthaus	29	88	Silberberg (Rheinland)	28	92+	Staubendorf	13	06	Tribsees	8	90
Schnepfenthal	34	96	Silberberg (Schlesien)	9	87	Stentz	32	03	Triebel	6	90
Schneverdingen	19	13+	Silkerode	15	90	Stiege	32	01	Trossin	5	04
Schochwitz	15	21	Simsdorf	10	13	Stilo	8	11	Trotha	14	93
Schollene	13	02+	Skollmen	2	08	Stobben	2	18	Tschotzschwitz	9	97
Schömberg (Kr. Landeshut)	11	87+	Slawentzitz	12	25	Stöckte	19	91	Turkau	13	24
Schönbeck	31	28	Soest	22	97	Stohl	16	11	Turoschem	3	88+
Schönberg (Meckl.)	31	89+	Sögel	20	97+	Stolberg	15	90	Turowen	3	25
Schönberg (Oberlausitz)	12	87	Sohlen	13 <sup>3)</sup>	28	Stolp	7	90	Tütz	8	98
Schönberg (Kr. Plön)	16	91	Sokolken	2	09	Stolzenau	10	24	Tworog	12	87+
Schönborn (Unterlahnkreis)	25	92	Solligen	27	92	Stolzenberg	7	22	Übigau	14	01
Schönebeck	13	84	Sollnitz	32	10	Stonsdorf	11	04	Uchte	17	94
Schönnewalde	14	01	Sollschwitz	12	13+	Storkow	4	90	Ückerkmünde	6	90
Schönnewerda	15	87	Solms	24	12	Stormbruch	35	27	Uder	15	01
Schönnewörde	19	91+	Soltau	19	91	Stortel	23	19	Uhyst	12	00
Schönfeld	12	87	Sommerfeld	5	90+	Strackholt	20	91+			
Schönfelde	3	09	Sommerschenburg	14	87	Stralsund	8	97			
Schönhäusen	31	28	Sommin	8	90+	Straßenhaus	27	16			

1) s. Roßbach 2) s. Beyendorf 3) s. Weißhof 4) s. Urft

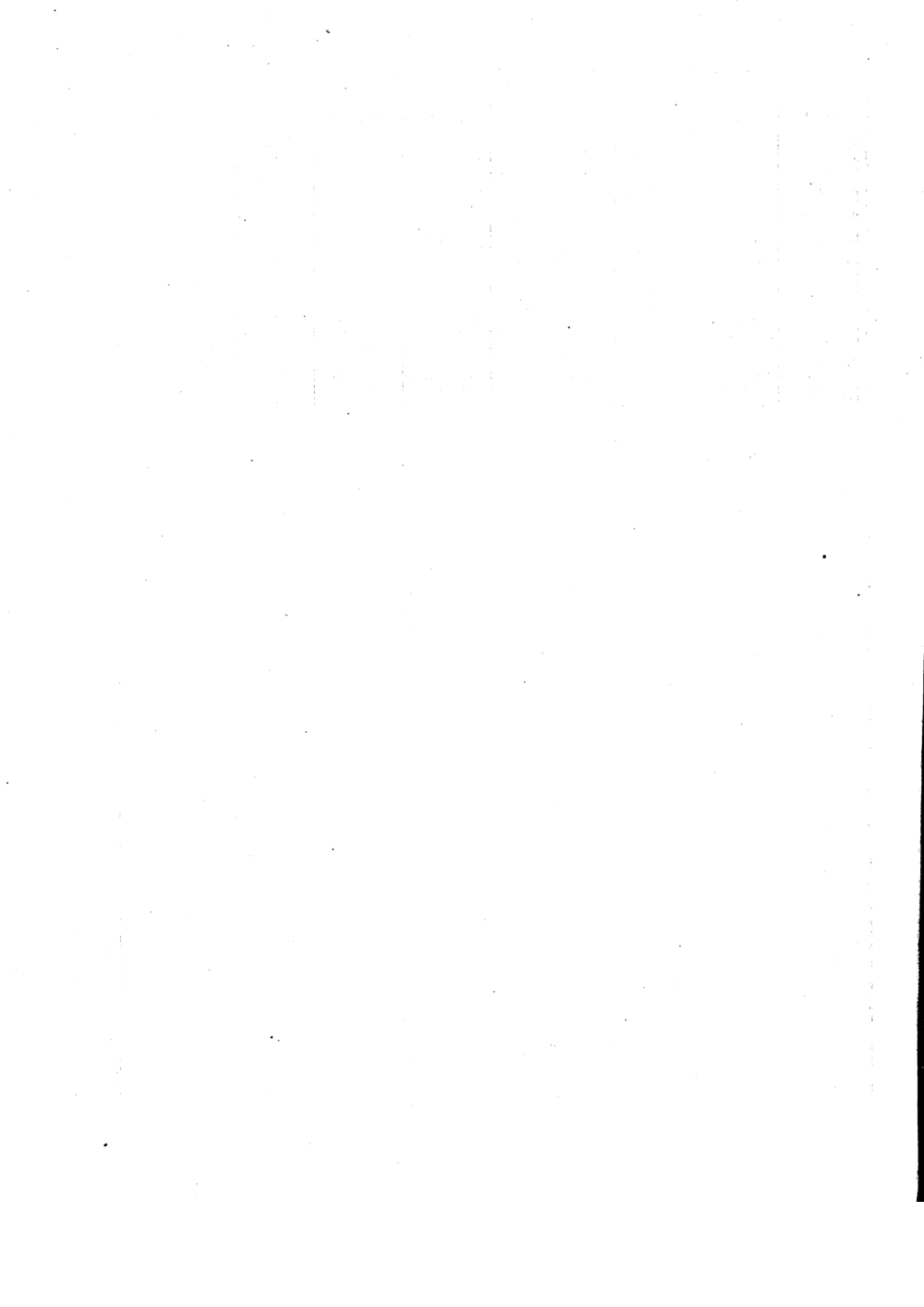
Ujest—Zwötzen

Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit	Stationen	Seite	Stat. des Inst. seit
Ujest	12	87+	Warmbrunn	11	87+	Widdelswehr	20	11	Wöterkeim	2	90
Ullersdorf (Kr. Glatz)	10	87	Warmisdorf	33	87	Wieda I	32	89	Wottnogge	8	15+
Ullersdorf (Kr. Landeshut)	11	25	Warnemünde	30	20	Wieda II	32	01	Wrescherode	32	87
Ullersreuth	34	25	Warnitz	5	02	Wiehe	15	90	Wrestedt	19	11+
Ülsby	16	08	Warnow	6	93	Wiehl	27	09	Wriezen	4	90
Ülsnis	16	11	Warstade	19	02	Wierschutzin	8	10	Wucker	4	24
Ülzen	19	13	Warstein	22	25	Wierzebaum	8	90	Wulfen	33	03
Ummerstadt	33	87	Wartenburg (Ostprenßen)	3	97	Wiesau	13	21	Wülflingen	17	91
Unruhstadt	8	00	Wartenburg (Sachsen)	14	13	Wiesbaden	26	69	Wunderthausen	23	01
Unterbreibach	33	25	Warttha	9	87	Wiesbaden [Biebrich]	26	92	Wünneberg	21	91+
Unterkotten	27 <sup>1)</sup>	28	Wassenach	26	92	Wiesenfeld	24	20	Wunstorf	17	91
Unterneu-brunn	33	00	Wasserkuppe	24	23	Wiesmoor	20	24	Würgsdorf	11	04
Unterstoppel	24	24	Wedel	17	97	Wildemann	18	98 <sup>+</sup>	Würrich	26	27
Upschört	20	93	Wedelsdorf	7	02	Wildeshausen	31	85	Wüstgietersdorf	10	16
Urft	29	25	Wedesbüttel	19	25	Wildhaus [Forsthaus]	23	27	Wüstensachsen	24	13 <sup>+</sup>
Usedom	6	97	Weener	20	96	Wildtränke [Forsthaus]	8	28	Wüsteröhrsdorf	11	95
Uisingen	26	92	Weferlingen	13	98	Wildungen	35	99	Wusterwitz (Kr. Dramburg)	7	90
Ütersen	17	97 <sup>+</sup>	Wegeleben	14	96	Wilflingen	30	92	Wüstewaltersdorf	10	98
Ütze	19	94	Wehen	26	14	Wilhelmsglücksbrunn	33	25	Wustrow	30	52
Utzerath	29	25	Wehlau	1	00 <sup>+</sup>	Wilhelmshausen	23	27	Wychrowitz	3	27
			Wehnde	15	25	Wilhelmshöhe b. Kassel	23	91	Wyk auf Föhr	16	87
Waake [Forsthaus]	23	27	Wehnen	31	25	Willebadessen	21	91	Wylter	28	24
Vacha	33	99	Wehrda	24	15 <sup>+</sup>	Willershausen	18	25			
Valdorf	21	90 <sup>+</sup>	Wehrdamm	1	98	Willingen	35	13 <sup>+</sup>	Zachan	7	90 <sup>+</sup>
Varel	31	03	Wehrse	9	24	Willmannsdorf	11	86 <sup>+</sup>	Zahna	14	90
Vechta	31	03 <sup>+</sup>	Weichselburg	3	24	Wilnsdorf	23	91	Zarrentin	30	88
Velbert	28	92	Weida	34	99	Windecken	25	98 <sup>+</sup>	Zawadzki	12	88
Veldrom	32	91	Weiden	28	96	Wingeshausen	23	07	Zeche Consolidation I	22	93
Velgen	19	11 <sup>+</sup>	Weigelsdorf	9	86	Winnefeld	18	94	Zeche Graf Schwerin	22	89
Vellinghausen	22	24	Weilburg	25	87	Winterberg	22	97 <sup>+</sup>	Zeche Mansfeld	22	89
Velten	4	90 <sup>+</sup>	Weilheim	30	92	Winterstein	34	88 <sup>+</sup>	Zeche Minister Stein	22	26
Venhaus [Schlense]	20	25	Weilmünster	25	92 <sup>+</sup>	Winz	22	04	Zeche Shamrock	22	89
Venne	20	14 <sup>+</sup>	Weimar	33	90	Winzig	9	89 <sup>+</sup>	Zeddenbach	15	93
Verden	19	94	Weinbach	25	03 <sup>+</sup>	Wipperfürth	27	95	Zehdenick	4	93
Veringenstadt	30	98	Weißborn (Thüringen)	33	98	Wippa	14	90	Zeit	15	88
Verlorenwasser	10	11	Weißfels	15	97 <sup>+</sup>	Wirwitz	9	02	Zelassen	8	11
Versmold	21	97	Weißenthurm [Forsthaus]	26	95	Wirtheim	25	88	Zella-Mehlis	33	98
Vierhöfe	10	15	Weißhof	12	22	Wisborienen	2	09 <sup>+</sup>	Zellerfeld	18	97 <sup>+</sup>
Vierkrug	30	88	Weitefeld	27	15	Wismar	30	20	Zellin	13	16
Vierraden	4	01	Welkersdorf	12	04	Wissen a. Sieg	27	01	Zemitz	8	25
Vietz	5 <sup>1)</sup>	90 <sup>+</sup>	Wellen	19	02	Witten	22	97	Zerbst	33	87 <sup>+</sup>
Viktorshöhe	33	03	Wellerode	23	96	Wittenberg (Ostpr.)	1	28	Zerf	29	94 <sup>+</sup>
Virneburg	27	00 <sup>+</sup>	Welschbillig	29	09 <sup>+</sup>	Wittenberg (Bez. Halle)	14	90	Zeulenroda	34	99
Visselhövede	19	91	Welschenennest	23	06	Wittenberge	5	90	Zichtau	13	88
Vogelsdorf	12	89	Welschneudorf	25	11 <sup>+</sup>	Wittenfelde	7	18	Ziebach	24	07
Vohwinkel	28	97	Wendisch-Buchholz	4	06	Witterschlick	27	92	Ziegenbin	5	98
Volkmarsen	23	91 <sup>+</sup>	Wendisch-Warnow	5	93	Wittingen	19	91	Ziegenbain	24	91
Volkmarst	20	23	Wendlobbe [Forsthaus]	13	12	Wittlich	29	92	Ziegenbals	13	87 <sup>+</sup>
Vollmerz	24	22	Wengern	22	92	Wittstock	5	89	Ziegenrück	16	90 <sup>+</sup>
Vollrathsrube	30	11 <sup>+</sup>	Wennewick	21	11	Witzhausen	23	99	Zielenzig	5	92 <sup>+</sup>
Volmarstein	22	02	Werbelin	14	90	Wobesde	8	02 <sup>+</sup>	Zienau	13	28
Vorheide	31	87	Werben	7	90	Wocknin	7	11 <sup>+</sup>	Ziesar	13	90
Vorhelm	20	00	Werl	22	21	Wohlau	9	97	Zieverich	27	99
Voßberg	7	04	Wermelskirchen	28	96	Woldisch-Tychow	7	02 <sup>+</sup>	Zimmersroda	24	13 <sup>+</sup>
			Werneuchen	4	90 <sup>+</sup>	Wölf	24	25	Zingst	8	90
Wadersloh	20	91	Wernigerode I	14	91	Wölfelsgrund	10	85 <sup>+</sup>	Zinten	2	97 <sup>+</sup>
Wadrill	29	12 <sup>+</sup>	Wernigerode II	14	04	Wolfenbüttel	32	07	Zippnow	8	90 <sup>+</sup>
Wagenfeld	17	91 <sup>+</sup>	Wersingawe	9	14	Wolfenhausen	25	08	Zitzewitz	8	02
Wahn	27	92 <sup>+</sup>	Werther	21	90	Wolfsbruch	5	93	Zobten	10	87
Walbeck	28	96	Wesselburen	17	13	Wolfsbrunn [Schloß]	23	16	Zollbrück	16	93 <sup>+</sup>
Waldesch	26	95	Wessingen	30	92	Wolfsbau	11	87 <sup>+</sup>	Zollbrücke	5	28
Waldfelderhof	25	22	Westend	6	92	Wolfsheide	3	13 <sup>+</sup>	Zölöp	2	93
Waldhaus [Forsthaus]	34	28	Westerburg	25	92 <sup>+</sup>	Wolgast	8	95	Zons	28	92 <sup>+</sup>
Waldkappel	23	91 <sup>+</sup>	Westeregeln	13	87	Wolkramshausen	15	01 <sup>+</sup>	Zopfenbeck	6	93
Wald-Neudorf	9	27	Westerhever	16	91	Wolkwitz	6	25	Zörbig	14	97
Walkenried	32	87 <sup>+</sup>	Westerkappeln	20	91	Wollin	6	90 <sup>+</sup>	Zossen	4	97
Wallau	26	07 <sup>+</sup>	Westerland auf Sylt	16	71	Wollmerschied	26	92 <sup>+</sup>	Zucklau	9	21
Walsrode	19	91	Westerstede	31	03	Wollup	5	25	Züllichau	5	90 <sup>+</sup>
Walstedde	21	11 <sup>+</sup>	Westladbergen	21	00	Wolmirsleben	13	91	Zülpich	27	00 <sup>+</sup>
Wandsbek [Hinschenfelde]	17	99	Westum	27	98	Wölpinghausen	31	12 <sup>+</sup>	Zum Giebel [Forsthaus]	32	01
Wang	11	63	Wetterzeube	15	14	Wölsickendorf	4	25	Zur Asse [Forsthaus]	32	05
Wangerooze	31	85	Wetzdorf	33	82	Woltersdorf (Kr. Jerchow 1)	13	20	Zurstraße	22	91
Wankum	28	16	Wetzlar	27	87	Woltersdorf (Kr. Jüterbog)	4	93	Züschen	22	07
Wansen	9	08	Wewelsburg	21	00	Worbis	15	90	Zwätzen	6	20 <sup>+</sup>
Wanzleben	13	14	Weyerbusch	27	02 <sup>+</sup>	Wörlitz	33	90	Zweifall	28	27
Warburg	21	91	Wichertshof	2	22	Wormditt	2	88	Zwesten	24	26
Waren	30	89	Wichmannshausen	23	94 <sup>+</sup>	Wörmlitz	13	06 <sup>+</sup>	Zwötzen	34	27
Warendorf	20	91 <sup>+</sup>									

<sup>1)</sup> s. Haus Grund <sup>2)</sup> s. Scharhorst

Stationen, von denen auf S. 36—38 Stark- und Dauerregen nach den Aufzeichnungen  
von registrierenden Regenmessern gegeben werden.

Station	Provinz bezw. Staat	φ	λ	Flußgebiet	Station	Provinz bezw. Staat	φ	λ	Flußgebiet
Aachen	Rheinprovinz	50 47	6 6	Maas, Roer	Kaschbach	Niederschlesien	50 42	16 30	Oder, Weistritz, Peile
Altenbruch	Hannover	53 49	8 47	Nordsee	Klanstbal	Hannover	51 48	10 20	Weser, Aller, Leine, Innerste
Arnoldsdorf	Oberschlesien	50 17	17 26	Oder, Hotzenplotz	Kleve	Rheinprovinz	51 48	6 8	Rhein
Belgard a. Pers.	Pommern	54 1	15 59	Persante	Klötze	Sachsen	52 38	11 10	Elbe, Jeetzel
Berlin W.	Stadtgem. Berlin	52 31	13 24	Elbe, Havel, Spree	Landeck	Niederschlesien	50 21	16 53	Oder, Glatzer Neiße
Blankenrath	Rheinprovinz	50 2	7 18	Rhein, Mosel	Magdeburg	Sachsen	52 8	11 38	Elbe
Bredereiche	Brandenburg	53 8	13 16	Elbe, Havel	Mittelwalde	Niederschlesien	50 9	16 40	Oder, Glatzer Neiße
Breslau-Krietern	Niederschlesien	51 5	17 0	Oder, Lohe	Neidenburg	Ostpreußen	53 22	20 26	Weichsel, Narew
Brocken	Sachsen	51 48	10 37	Elbe, Saale, Bode	Niederschelden	Westfalen	50 51	7 59	Rhein, Sieg
Bunzlau	Niederschlesien	51 16	15 34	Oder, Bober	Nienburg a. W.	Hannover	52 38	9 12	Weser
Burg i. Spreew.	Brandenburg	51 50	14 9	Elbe, Havel, Spree	Norgaardholz	Schleswig-Holst.	54 47	9 48	Ostsee
Dietershausen	Hessen-Nassau	50 30	9 48	Weser, Fulda	Oldenburg	Oldenburg	53 9	8 13	Weser, Hunte
Dingelstädt	Sachsen	51 18	10 19	Elbe, Saale, Unstrut	Quedlinburg	Sachsen	51 47	11 8	Elbe, Saale, Bode
Emsdetten	Westfalen	52 11	7 32	Ems, Borghorster Aa	Reinwasser	Pommern	54 1	17 11	Weichsel, Brahe
Erfurt	Sachsen	51 0	11 4	Elbe, Saale, Unstrut, Gera	Schneekoppe	Niederschlesien	50 44	15 44	Oder, Bober
Flinberg	Niederschlesien	50 55	15 21	Oder, Bober, Queiß	Schwerin i. M.	Meckl.-Schwerin	53 38	11 25	Elbe, Elde
Grünberg i. Schl.	Niederschlesien	51 56	15 30	Oder [Pissa]	Solingen	Rheinprovinz	51 10	7 5	Rhein, Wupper
Gumbinnen	Ostpreußen	54 35	22 12	Frisch, Haff, Pregel, Angerapp,	Spangberg	Sachsen	50 25	11 46	Elbe, Saale
Habinghorst	Westfalen	51 35	7 18	Rhein, Emscher	Suhl	Sachsen	50 37	10 41	Weser, Werra
Haina	Hessen-Nassau	51 2	8 59	Rhein, Lahn, Ohm	Usingen	Hessen-Nassau	50 20	8 32	Rhein, Main, Nidda
Halle a. S.	Sachsen	51 29	11 59	Elbe, Saale	Westerland a. Sylt	Schleswig-Holst.	54 55	8 19	Nordsee
Hildesheim	Hannover	52 10	9 58	Weser, Aller, Leine, Innerste	Zawadzki	Oberschlesien	50 37	18 29	Oder, Malapané
Hövelriege	Westfalen	51 50	8 38	Ems					



# I.

## Monats- und Jahressummen

sowie größte Tagesmengen

Anordnung der Stationen nach Kreisen

1928

Ostpreußen

Kreis	Station (Flußgebiet)	See- höhe m	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.	Jahr	Größte Tagesmenge	
																Höhe	Datum
<b>Reg.-Bez. Königsberg Ostpreußen</b>																	
Fischhausen:	Fischhausen (Frisches Hafl)	11	35	42	14 <sup>+</sup>	24	59	109	69	115	64	86	74	70	761	36.6	24. 9.
	Kranz (Ostsee)	5	28	55	9	17											
	Mednicken (Frisches Hafl, Pregel)	35	34	30	12 <sup>+</sup>	28	80	132	60	115	85	115	78	63	822	36.5	11. 6.
	Möwenhaken (Frisches Hafl)	12	27	34	15 <sup>+</sup>	33	63	83	77	90	68	94	63	60	707	33.3	5. 7.
	Palmnicken (Ostsee)	25	28	36	14 <sup>+</sup>	26	96	76	71	103	43	74	53 <sup>1)</sup>	72	692	38.0	5. 7.
	Peyse (Frisches Hafl)	3	34	43	13 <sup>+</sup>	26	45	78	75	135	65	120	66	53	753	42.2	31. 8.
	Rauschen (Ostsee)	42	30	60	9 <sup>+</sup>	35	67	111	69	106	45	89	93	72	786	32.8	31. 8.
	Rossitten } (Kurisches Hafl)	4	30	20	10 <sup>+</sup>	24	67	91	71	162	52	73	82	41	723	67.2	31. 8.
	Sarkau }	4	22	18	10 <sup>+</sup>	31	97	85	89	122	72	100	60	43	758	36.7	5. 7.
	Thierenberg (Frisches Hafl)	48	41	52	12 <sup>+</sup>	30	57	101	71	100	60	113	80	72	789	38.5	31. 8.
Königsberg i. Pr.:	Fuchsberg } (Frisches Hafl, Pregel)	35	33	29	11 <sup>+</sup>	23	69	71	36	121	73	79	51	48	644	42.2	24. 9.
	Königsberg i. Pr. I }	19	33	44	13 <sup>+</sup>	39	68	81	63	129	73	90	67	63	763	47.4	31. 8.
	Königsberg i. Pr. II }	20	33	35	11 <sup>+</sup>	32	64	81	56	118	78	93	70	59	730	45.4	31. 8.
	Konradswalde (Kurisches Hafl)	27	50	35	10 <sup>+</sup>	18	82	67	73	109	81	77	56	62	720	40.0	31. 8.
	Oberheiligenwalde (Frisches Hafl, Pregel)	8	33	36	17 <sup>+</sup>	26	65	63	44	107	87	71	62	46	657	37.4	24. 9.
	Schaakswitte (Kurisches Hafl)	1	19	25	7 <sup>+</sup>	24	73	81	94	105	63	97	48	45	681	47.3	5. 7.
	Wehrdamm (Frisches Hafl, Pregel)	2	29	38	12 <sup>+</sup>	16 <sup>1)</sup>	56	68	60	111	65	85	55	50	645	38.6	31. 8.
	Florweg (Kurisches Hafl, Nemonien)	5	30	34	12 <sup>+</sup>	35	88	85	61	120	97	88	68	35 <sup>1)</sup>	753	41.7	24. 9.
	Lablacken (Kurisches Hafl)	3	20	35	5 <sup>+</sup>	25	53	75	58	86	82	84	50	40	673	43.8	24. 9.
	Petricken (Kurisches Hafl, Gilge)	1	29	34	6 <sup>+</sup>	27	76	80	74	90	74	93	62	47	692	34.3	24. 9.
Wehlau:	Rathswalde, Adlig (Kur. Hafl, Deime)	10	32	34	11 <sup>+</sup>	38	68	77	45	113	101	95	70	47	731	45.0	24. 9.
	Groß-Aszlacken } (Frisches Hafl, Pregel)	18	32	59	14 <sup>+</sup>	40	114	104	54	117	101	88	73	42	838	45.9	24. 9.
	Stampelken }	14	34	25	16 <sup>+</sup>	40	108	79	45	131	100	101	68	56	803	44.6	24. 9.
	Tapiau }	11	29	37	12 <sup>+</sup>	35	89	93	51	115	102	81	74	64	782	46.3	31. 8.
Gerdaucn:	Wehlau	6	25	31	12 <sup>+</sup>	31	95	116	73	84	79	73	63	41	723	42.5	12. 6.
	Damerau	50	33	19	11 <sup>+</sup>	33	66	83	40	107	87	44	33	55	611	46.2	24. 9.
Rastenburg:	Nordenburg	66	30	28	7 <sup>+</sup>	23	94	66 <sup>1)</sup>	39	109	109	46 <sup>1)</sup>	35	50	636	32.0	24. 9.
	Barten	68	31	35	10 <sup>+</sup>	30	74	86	29	115	111	52	33	48	654	49.0	24. 9.
	Bäslack	130	32	27	9 <sup>+</sup>	33	102	56	31	79	86	30	31	44	560	46.8	24. 9.
	Glaubitten (Frisches Hafl, Pregel, Alle)	38	28	32	7 <sup>+</sup>	30	70	85	19	79	87	38	42	50	567		
Friedland:	Rastenburg	107	32	29	10 <sup>+</sup>	37	117	75	23	81	90	31	32	40	597	45.2	26. 5.
	Salzbach	133	27	23	9 <sup>+</sup>	25	104	55	22	95	86	34	39	39	558	40.4	24. 9.
	Friedland	25	30	20	10 <sup>+</sup>	34	69	135	40	84	153	56	40	50	721	58.2	24. 9.
	Gallingen	95	33	28	10 <sup>+</sup>	40	91	92	21	86	104	25	33	49	612	53.5	24. 9.
Juditten	52	30	25	9 <sup>+</sup>	55	68	115	50	108	116	45	61	89	771 <sup>1)</sup>	65.0	24. 9.	

<sup>1)</sup> Etwas klein. <sup>2)</sup> Etwas groß.

Ostpreußen in Millimetern 1928

Table with columns: Kreis, Station (Flußgebiet), Seehöhe m, and months (Januar to Dezbr.) plus Größte Tagesmenge (Höhe, Datum). Rows include various regions like Friedland, Heiligenbeil, Braunsberg, Heilsberg, Mohrungen, Preuß.-Holland, Reg.-Bez. Gumbinnen, and Reg.-Bez. Allenstein.

1) Etwas klein. 2) Etwas groß. 3) Beobachtungen von April ab in Grabowen (h = 224 m).











Pommern  
Monats- und Jahressummen, größte Tagesmengen  
in Millimetern

1928

Table with columns: Kreis, Station, Seehöhe, Jan., Febr., März, April, Mai, Juni, Juli, August, Sept., Okt., Nov., Dez., Jahr, GröÙte Tagesmenge Höhe, Datum. Rows include Stolp, Lauenburg i. Pomm., Bütow, Reg.-Bez. Stralsund, and various sub-stations like Wobesede, Zitzewitz, etc.

Reg.-Bez. Schneidemühl

Grenzmark Posen-Westpreußen

Table with columns: Kreis, Station, Seehöhe, Jan., Febr., März, April, Mai, Juni, Juli, August, Sept., Okt., Nov., Dez., Jahr, GröÙte Tagesmenge Höhe, Datum. Rows include Schlochau, Flatow, Deutsch-Krone, Schneidemühl, Schwerin a./Warthe, Meseritz, and Fraustadt.

1) Etwas klein. 2) Etwas groß.







Monats- und Jahressummen, größte Tagesmengen
Niederschlesien in Millimetern 1928

Table with columns: Kreis, Station (Flußgebiet), Seerhöhe (m), and months (Januar to Dezember), plus columns for Jahrgang, Größte Tagesmenge (Höhe, Datum).

Reg.-Bez. Oppeln

Oberschlesien

Table with columns: Kreis, Station (Flußgebiet), Seerhöhe (m), and months (Januar to Dezember), plus columns for Jahrgang, Größte Tagesmenge (Höhe, Datum).

1) Etwas klein. 2) Etwas groß. 3) Beobachtungen von Mai ab in Stanitz (h = 235 m).

1928

Monats- und Jahressummen, größte Tagesmengen  
in Millimetern

Oberschlesien

Table with columns: Kreis, Station (Flußgebiet), Seehöhe m, and months Jan to Dec, plus annual sum and highest daily amount (Größte Tagesmenge Höhe Datum). Rows include Leobschütz, Neustadt O.-S., Falkenberg, Neiße, and Grottkau.

Reg.-Bez. Magdeburg

Sachsen

Table with columns: Kreis, Station (Flußgebiet), Seehöhe m, and months Jan to Dec, plus annual sum and highest daily amount. Rows include Osterburg, Salzwedel, Gardelegen, Stendal, Burg, Jerichow I, Jerichow II, Kalbe a. S., Wanzleben, and Magdeburg.

1) Etwas klein. 2) Etwas groß.

3) Beobachtungen von April ab in Mieste (h = 57 m).

4) Beobachtungen von November ab in Sohlen (h = 58 m).



1928

Monats- und Jahressummen, größte Tagesmengen  
in Millimetern

Sachsen

Table with columns for Kreis, Station, Seehöhe, months (Januar-Dezbr.), and GröÙte Tagesmenge (Höhe, Datum). Rows include Mansfelder Seekreis, Sangerhausen, Eckartsberga, Querfurt, Merseburg, Weißenfels, Naumburg, Zeitz, Reg.-Bez. Erfurt, Nordhausen, Grafschaft Hohenstein, Worbis, Heiligenstadt, Mühlhausen i. Th., Langensalza, and Weibensee.

1) Etwas klein. 2) Etwas groß. 3) Beobachtungen von Juli ab in Groß-Weisbach (h = 190 m).



1928 Monats- und Jahressummen, größte Tagesmengen in Millimetern Schlesw.-Holstein

Table with columns: Kreis, Station (Flußgebiet), Seehöhe (m), and months Jan to Dezbr, plus annual totals and maximum daily amounts (Höhe, Datum). Rows include Rendsburg, Norderdithmarschen, Süderdithmarschen, Steinburg, Segeberg, Pinneberg, Altona, Wandsbek, Stormarn, and Herzogtum Lauenburg.

Reg.-Bez. Hannover

Hannover

Table with columns: Kreis, Station (Flußgebiet), and months Jan to Dezbr, plus annual totals and maximum daily amounts (Höhe, Datum). Rows include Diepholz, Syke, Hoya, Nienburg, Stolzenau, Sulingen, Neustadt am Rübenberge, Hannover, Linden, Springe, and Hameln-Pyrmont.

1) Etwas klein. 2) Etwas groß.

Hannover Monats- und Jahressummen, größte Tagesmengen in Millimetern 1928

Table with columns: Kreis, Station, (Flußgebiet), Seehöhe m, and months Jan to Dezbr, plus Jahres and Größte Tagesmenge (Höhe, Datum). Rows include stations like Hameln-Pyrmont, Reg.-Bez. Hildesheim, and Reg.-Bez. Lüneburg.

1) Etwas klein. 2) Etwas groß.









1928

Monats- und Jahressummen, größte Tagesmengen  
in Millimetern

Westfalen

Table with columns: Kreis, Station, Seehöhe, and months (Januar to Dezember), plus columns for 'Größe Tagesmenge' (Höhe, Datum). Rows include stations like Altena, Lüdenscheid, Olpe, Siegen, and Wittgenstein.

Reg.-Bez. Kassel

Hessen-Nassau

Table with columns: Kreis, Station, and months (Januar to Dezember), plus columns for 'Größe Tagesmenge' (Höhe, Datum). Rows include stations like Hofgeismar, Wolfhagen, Kassel, Witzenhausen, Eschwege, and Rotenburg.

1) Etwas klein.

2) Etwas groß.



1928 Monats- und Jahressummen, größte Tagesmengen in Millimetern Hessen-Nassau

Table with columns: Kreis, Station (Flußgebiet), Seehöhe m, and months Jan to Dec, plus Jahrs and Größte Tagesmenge (Höhe, Datum). Rows include Gelnhausen, Hanau, Schmalkalden, Grafschaft Schaumburg, Reg.-Bez. Wiesbaden, Biedenkopf, Dillkreis, Oberwesterwald, Unterwesterwald, Westerburg, Oberlahn, Limburg, Unterlahn, St. Goarshausen, and Rheingau.

1) Etwas klein. 2) Etwas groß.

Hessen-Nassau in Millimetern 1928

Table for Hesse-Nassau showing monthly and annual precipitation totals and maximum daily amounts for various stations from 1928. Columns include Kreis, Station, Seehöhe, and months Jan to Dec, plus Jahres and Größte Tagesmenge.

Table for Rhine Province (Reg.-Bez. Koblenz) showing monthly and annual precipitation totals and maximum daily amounts for various stations. Columns include Kreis, Station, Seehöhe, and months Jan to Dec, plus Jahres and Größte Tagesmenge.

1) Etwas klein. 2) Etwas groß.



Monats- und Jahressummen, größte Tagesmengen  
Rheinprovinz in Millimetern

1928

Table with columns: Kreis, Station (Flußgebiet), See-höhe m, and months Jan to Dez, plus Jahres and Größte Tagesmenge (Höhe, Datum). Rows include stations like Remscheid, Barmen, Essen, Düsseldorf, Reg.-Bez. Aachen, etc.

1) Etwas klein. 2) Etwas groß.



Monats- und Jahressummen, größte Tagesmengen  
Hohenzollern  
in Millimetern

1928

Table with columns: Kreis, Station, (Flußgebiet), Seehöhe, and months (Januar to Dezember), plus Jahrgesamt, Größte Tagesmenge, and Datum. Rows include Sigmaringen and Hechingen stations.

Nichtpreußische Staaten

Mecklenburg-Schwerin

Table with columns: Station, Seehöhe, and months (Januar to Dezember), plus Jahrgesamt, Größte Tagesmenge, and Datum. Rows include various stations like Alt-Gaarz, Barnin, Bernitz, etc.

1) Etwas klein. 2) Etwas groß.





Monats- und Jahressummen, größte Tagesmengen

in Millimetern

Nichtpreußen

1928

Table with columns: Station (Flußgebiet), Seehöhe m, Jan, Feb, März, April, Mai, Juni, Juli, August, Septbr., Oktober, Novbr., Dezbr., Jahr, Größte Tagesmenge (Höhe, Datum). Rows include stations like Thießen (Elbe), Wärsdorf (Elbe, Saale, Wipper), etc., categorized by Kreis Jena, Kreis Weimar, Kreis Eisenach, Kreis Meiningen, and Kreis Hildburghausen.

1) Etwas klein. 2) Etwas groß.



1928

## Monats- und Jahressummen, größte Tagesmengen

in Millimetern

Nichtpreußen

Station (Flußgebiet)	See- höhe m	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.	Jahr	Größte Tagesmenge	
															Höhe	Datum
<b>Kreis Sondershausen:</b>																
Bendleben	160	29	25	23 <sup>+</sup>	<b>87</b>	29	28	38	37	24	50	80	31	481	17.1	26. II.
Ebeleben	285	38	36	25 <sup>+</sup>	87	36	36	45	43	27	71	<b>96</b>	50	590	22.6	26. II.
Frankenhausen	130	25	24	23	<b>88</b>	42	22	37	32	21 <sup>+</sup>	51	75	47	487	17.0	26. II.
Greußen I	164	22	26	22	<b>89</b>	24	14 <sup>+</sup>	30	43	26	46	62	40	444	17.0	13. 4.
Greußen II	163	18	32	18	<b>84</b>	22	17 <sup>+</sup>	17 <sup>+</sup>	31	27	46	59	35	406	16.3	13. 4.
Großfurra	230	37	34	28	93	37	23	44	35	19 <sup>+</sup>	48	<b>94</b>	40	532	24.2	26. II.
Keula	423	51	47	40	100	53	32	73	45	29 <sup>+</sup>	77	<b>125</b>	56	728	33.2	26. II.
Oberspier	302	38	37	22 <sup>+</sup>	100	35	46	46	50	29	79	<b>117</b>	52	651	24.0	13. 4.
Rathsfeld	385	30	28	29	<b>83</b>	40	18 <sup>+</sup>	41	42	21	47	52	50	481	22.2	13. 4.
Ringleben	121	31	25	16 <sup>+</sup>	<b>81</b>	40	20	35	35	20	40	70	30	443		
Sondershausen	186	35	32	38	<b>92</b>	30	25	45	48	23 <sup>+</sup>	55	90	44	557	20.4	26. II.
<b>Waldeck</b>																
Adorf	350	45	58	10 <sup>+</sup>	89	34	54	64	46	15	37	<b>124</b>	52	628	40.1	26. II.
Alraft	293	31	50	7 <sup>+</sup>	78	26	32	60	69	16	64	<b>99</b>	45	577	34.0	26. II.
Armsfeld	367	48	60	6 <sup>+</sup>	96	43	45	50	70	30	75	<b>115</b>	50	688		
Berndorf	285	45	83	7 <sup>+</sup>	81	40	38	46	44	15	50	<b>140</b>	31	620	41.9	27. II.
Fürstenberg	420	34	70	29	77	32	50	51	64	20 <sup>+</sup>	77	<b>116</b>	47	667	28.6	26. II.
Giebringhausen	430	84 <sup>1)</sup>	89	16 <sup>+</sup>	115	40	51	68	88	23	80	<b>175</b>	79	908	45.0	26. II.
Hemfurth	235	35	60	9 <sup>+</sup>	81	24	35	74	56	23	52	<b>108</b>	44	601	36.3	26. II.
Korbach	368	40	67	7 <sup>+</sup>	80	26	45	59	90	18	66	<b>115</b>	47	660	33.0	26. II.
Landau	305	30	70	3 <sup>+</sup>	97	22	30	63	79	15	47	<b>113</b>	38	607	43.1	25. II.
Mengeringhausen	280	41	45	7 <sup>+</sup>	94	46	35	69	81	15	72	<b>124</b>	46	675	35.9	26. II.
Rhena	440	55	81	11 <sup>+</sup>	93	32	42	63	79	17	64	<b>149</b>	67	753	43.3	26. II.
Rhoden	395	50	54	7 <sup>+</sup>	93	30	53	81	65	19	72	<b>123</b>	61	708	42.8	26. II.
Stormbruch	415	92 <sup>1)</sup>	100	13 <sup>+</sup>	112	51	67	79	81	24	80	<b>176</b>	79	954 <sup>1)</sup>	48.8	26. II.
Wildungen	260	33	59	23 <sup>+</sup>	77	33	31	56	60	28	52	<b>119</b>	36	607	34.3	26. II.
Willingen	560							48	34	111	219	83				

1) Etwas groß.

## II.

# Stark- und Dauerregen

### Anordnung der Stationen nach Flußgebieten

#### Pregel/Oder

1928

Art des Regens	Datum	Zeit		Menge mm	Dauer		Betrag in der	
		von	bis		h	m	Minute	Stunde
<b>Gumbinnen (H = 47 m)</b> 1. 4.—30. 9.								
Starkregen	19. 9.	21 <sup>13</sup>	21 <sup>30</sup>	11.9	17		0.70	
Dauerregen	17. 4.	5 <sup>40</sup>	21 <sup>20</sup>	9.4	15	40	0.60	
	18. 4.	10 <sup>30</sup>	17 <sup>30</sup>	5.1	7		0.73	
	9./10. 5.	8 <sup>25</sup>	10 <sup>10</sup>	30.5	25	45	1.18	
	1./2. 6.	22 <sup>10</sup>	22 <sup>30</sup>	23.1	24	20	0.95	
	30./31. 8.	14 <sup>30</sup>	6 <sup>00</sup>	37.5	15	40	2.39	
	23./24. 9.	4 <sup>30</sup>	7 <sup>00</sup>	34.5	26	30	1.30	
<b>Neidenburg (H = 173 m)</b> 4. 4.—10. 11.								
Dauerregen	17. 4.	0 <sup>50</sup>	18 <sup>40</sup>	20.0	17	50	1.20	
	9. 10. 5.	5 <sup>30</sup>	7 <sup>30</sup>	15.9	25	40	0.62	
	25. 5.	1 <sup>40</sup>	12 <sup>30</sup>	12.4	10	50	1.15	
<b>Reinwasser (H = 185 m)</b> 1. 5.—17. 6., 20. 6.—17. 8., 23. 8.—30. 9.								
Starkregen	10. 6.	16 <sup>54</sup>	17 <sup>10</sup>	10.6	16		0.66	
Dauerregen	4. 7.	16 <sup>53</sup>	17 <sup>07</sup>	11.2	14		0.80	
	11. 6.	8 <sup>30</sup>	18 <sup>50</sup>	14.1	10	20	1.36	
	30. 8.	15 <sup>25</sup>	23 <sup>35</sup>	15.6	8	10	1.91	
<b>Belgard a. Persante (H = 24 m)</b> 1. 4.—28. 10.								
Starkregen	8. 6.	15 <sup>24</sup>	15 <sup>30</sup>	8.1	6		1.35	
Dauerregen	21. 5.	4 <sup>25</sup>	12 <sup>35</sup>	19.4	8	10	2.38	
	11. 6.	10 <sup>45</sup>	17 <sup>25</sup>	11.5	6	50	1.68	
<b>Arnoldsdorf (H = 367 m)</b> 1. 4.—16. 10.								
Starkregen	31. 5.	23 <sup>28</sup>	23 <sup>45</sup>	6.2	7		0.89	
Dauerregen	7. 4.	0 <sup>20</sup>	7 <sup>00</sup>	10.4	6	40	1.56	
	9. 5.	0 <sup>40</sup>	10 <sup>10</sup>	14.4	10		1.44	
	25./26. 5.	19 <sup>40</sup>	3 <sup>10</sup>	10.9	7	50	1.39	
<b>Zawadzki (H = 210 m)</b> 1. 4.—10. 11.								
Starkregen	19. 5.	15 <sup>18</sup>	15 <sup>30</sup>	10.8	12		0.90	
	6. 7.	22 <sup>30</sup>	23 <sup>00</sup>	7.7	10		0.77	
<b>Mittelwalde (H = 453 m)</b> 1. 4.—15. 10.								
Starkregen	24. 6.	12 <sup>43</sup>	13 <sup>01</sup>	11.2	18		0.62	
	26. 6.	17 <sup>03</sup>	17 <sup>23</sup>	13.1	20		0.66	
	26. 6.	19 <sup>07</sup>	19 <sup>27</sup>	16.1	20		0.81	
	6. 7.	18 <sup>19</sup>	18 <sup>31</sup>	12.3	12		1.02	
Dauerregen	16. 8.	2 <sup>09</sup>	2 <sup>14</sup>	5.0	5		1.00	
	25./27. 5.	20 <sup>55</sup>	6 <sup>00</sup>	63.7	33	05	1.93	
	23. 9.	2 <sup>10</sup>	16 <sup>30</sup>	13.2	14	40	0.90	
<b>Landeck (H = 460 m)</b> 3. 4.—31. 10.								
Starkregen	30. 9.	15 <sup>06</sup>	15 <sup>12</sup>	6.6	6		1.10	
Dauerregen	16./17. 4.	16 <sup>15</sup>	1 <sup>30</sup>	19.4	9	15	2.10	
	25./27. 5.	20 <sup>10</sup>	8 <sup>30</sup>	78.5	36	40	2.14	
	22./23. 9.	19 <sup>30</sup>	19 <sup>00</sup>	24.6	23	30	1.04	
	27./28. 9.	22 <sup>10</sup>	5 <sup>20</sup>	7.5	6	40	1.12	
	30. 9./1. 10.	18 <sup>40</sup>	2 <sup>00</sup>	10.3	7	20	1.40	
<b>Breslau-Krietern (H = 126 m)</b> 26. 4.—12. 12.								
Starkregen	17. 8.	15 <sup>49</sup>	15 <sup>54</sup>	5.9	5		1.18	
Dauerregen	9. 5.	1 <sup>00</sup>	8 <sup>40</sup>	5.2	7	40	0.57	
	21. 8.	7 <sup>50</sup>	14 <sup>20</sup>	9.0	6	30	1.38	
	23. 9.	5 <sup>40</sup>	16 <sup>50</sup>	12.3	11	10	1.10	
	28./29. 9.	23 <sup>10</sup>	5 <sup>20</sup>	3.8	6	10	0.62	
	30. 11.	17 <sup>10</sup>	23 <sup>40</sup>	5.7	6	30	0.88	
<b>Kaschbach (H = 620 m)</b> 3. 4.—14. 10.								
Starkregen	1. 8.	20 <sup>55</sup>	20 <sup>58</sup>	4.0	3		1.33	
	10. 9.	18 <sup>48</sup>	19 <sup>05</sup>	11.0	17		0.65	
Dauerregen	12./13. 4.	12 <sup>00</sup>	2 <sup>20</sup>	24.8	14	20	1.73	
	25./27. 5.	18 <sup>40</sup>	6 <sup>00</sup>	140.5	35	20	3.98	
	11. 6.	1 <sup>50</sup>	14 <sup>50</sup>	9.2	13		0.71	





## Nachträge

Kreis	Station (Flußgebiet)	See- höhe m	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.	Jahr	Größe Tagesmenge		
																Wöhe	Datum	
<b>Hessen-Nassau</b>																		
Gersfeld:	Wasserkuppe (Weser, Werra) . . . .		923	77	64	104	261	65	143	174	113	154	54	83	41 <sup>+</sup>	1333	58.3	24.4
<b>Oberschlesien</b>																		
Kr. Neisse:	Arnoldsdorf (Oder, Hotsenplots) . . . .		367	32	38	8 <sup>+</sup>	57	71	45	25	79	74	30	33	56	548	25.2	24.9

## Berichtigungen

- Jahrgang 1892.**  
S. 87. Lichtenau: Jahr 640 statt 540.
- Jahrgang 1896.**  
S. 98. Ahaus: Jahr 690 statt 600.
- Jahrgang 1899.**  
S. 120. Zeche Altendorf: Jahr 776 statt 676.
- Jahrgang 1903.**  
S. 102. Saugarten: Jahr 697 statt 597.  
» 118. Greven: Jahr 889 statt 789.  
» 131. Zeulenroda: Jahr 580 statt 590.
- Jahrgang 1904.**  
S. 120. Hatzfeld: Jahr 807 statt 786.
- Jahrgang 1906.**  
S. 113. Niebüll: Jahr 607 statt 597.
- Jahrgang 1907.**  
S. 98. Sommerfeld: Jahr 661 statt 651.  
» 129. Adorf: Jahr 710 statt 678.
- Jahrgang 1909.**  
S. 124. Langscheid: Jahr 1035 statt 1045.  
» 124. Lügde: Jahr 977 statt 857.
- Jahrgang 1910.**  
S. 98. Friedrichswalde: Jahr 566 statt 576.  
» 100. Sellnow: Jahr 502 statt 447.  
» 118. Hüsten: Jahr 1082 statt 1044.  
» 119. Erndtebrück: Jahr 1212 statt 1272.  
» 119. Volmarstein: Jahr 992 statt 972.  
» 120. Felsberg: Jahr 541 statt 531.  
» 121. Osterfeld: Jahr 812 statt 872.
- Jahrgang 1911.**  
S. 113. Füchtorf: Jahr 506 statt 523.  
» 113. Vohren: Jahr 534 statt 549.  
» 115. Hirschberg: Jahr 720 statt 800.  
» 116. Oberhundem: Jahr 813 statt 729.  
» 118. Eltville: Jahr 431 statt 393.  
» 118. Eppenrod: Jahr 490 statt 471.  
» 118. Wallmerod: Jahr 537 statt 568.  
» 127. Sollnitz: Jahr 358 statt 378.
- Jahrgang 1912.**  
S. 97. Berlin-Dahlem: Jahr 527 statt 537.  
» 145. Emsdetten: Jahr 768 statt 783.  
» 116. Belecke: Jahr 744 statt 724.  
» 130. Rhena: Jahr 912 statt 962.
- Jahrgang 1913.**  
S. 107. Steinke: Jahr 571 statt 556.  
» 108. Klötze: Jahr 533 statt 553.  
» 110. Heidersbach: Jahr 1068 statt 968.

- S. 110. Zollbrück: Jahr 720 statt 620.  
» 111. List a. Sylt: Jahr 491 statt 691.  
» 115. Vorhelm: Jahr 685 statt 668.  
» 118. Herleshausen: Jahr 708 statt 656.  
» 118. Hilchenbach: Jahr 1112 statt 1050.  
» 121. Laufenselden: Jahr 750 statt 729.
- Jahrgang 1914.**  
S. 92. Liepe: Jahr 601 statt 578.  
» 94. Holländerberg: Jahr 556 statt 517.  
» 95. Drebkau: Jahr 479 statt 510.  
» 95. Gassen: Jahr 524 statt 504.  
» 107. Sterup: Jahr 870 statt 843.  
» 108. Oering: Jahr 831 statt 811.  
» 112. Lette: Jahr 846 statt 819.  
» 114. Iserlohn: Jahr 885 statt 862.  
» 114. Pütthof: Jahr 1199 statt 1299.  
» 114. Welschenennest: Jahr 1277 statt 1230.  
» 117. Wehrheim: Jahr 689 statt 672.  
» 126. Lobenstein: Jahr 843 statt 923.
- Jahrgang 1915.**  
S. 6. Lentzke: Jahr 523 statt 623.  
» 7. Annahütte: Juli 46 statt 76.  
» 22. Ostbevern: Jahr 765 statt 743.  
» 23. Asseln: Jahr 939 statt 959.  
» 24. Menden: Jahr 998 statt 1168.  
» 26. Wirges: Jahr 825 statt 805.  
» 35. Lindau: Jahr 562 statt 542.
- Jahrgang 1916.**  
S. 40. Liepe: Jahr 642 statt 694.  
» 41. Beelitz: Jahr 546 statt 609.  
» 42. Altzaunche: Jahr 631 statt 676.  
» 42. Beutnitz: Jahr 635 statt 655.  
» 42. Bobersberg: Jahr 610 statt 640.  
» 42. Bottschow: Jahr 622 statt 658.  
» 42. Burglehn: Jahr 668 statt 686.  
» 42. Jamlitz: Jahr 631 statt 573.  
» 42. Kienitz: Jahr 557 statt 577.  
» 42. Perleberg: Jahr 645 statt 708.  
» 53. Halk: Jahr 777 statt 752.  
» 58. Maria Veen: September 40 statt 140.  
» 59. Brilon: Jahr 1164 statt 1066.  
» 60. Felsberg: Jahr 665 statt 765.  
» 61. Oberaula: Jahr 774 statt 741.  
» 69. Sankt Bernhard: Jahr 751 statt 676.
- Jahrgang 1917.**  
S. 77. Kottbus: Jahr 510 statt 485.  
» 85. Schönebeck: Jahr 447 statt 347.  
» 88. Kongsmark auf Röm: Jahr 644 statt 743.  
» 99. Veringenstein: Jahr 862 statt 762.
- Jahrgang 1918.**  
S. 16. Eckartsberga: Jahr 517 statt 537.  
» 17. Glücksburg: Jahr 789 statt 801.  
» 25. Heringen: Jahr 610 statt 550.

**Jahrgang 1919.**

- S. 37. Bredereiche: Jahr 691 statt 591.
- » 38. Tempelhof: Jahr 538 statt 606.
- » 47. Christiansfeld: Jahr 747 statt 777.
- » 47. Schkölen: Jahr 469 statt 509.
- » 48. Bargteheide: Jahr 632 statt 612.

**Jahrgang 1920.**

- S. 75. Schönebeck: Jahr 414 statt 394.
- » 89. Betra: Jahr 721 statt 741.

**Jahrgang 1921.**

- S. 5. Freyenstein: Dezember 108 statt 08.
- » 5. Gerdshagen: Jahr 535 statt 435.

**Jahrgang 1922.**

- S. 58. Harperscheid: November 141 statt 41, Jahr 1249 statt 1149.
- » 59. Stetten unter Holstein: Jahr 1151 statt 1171.
- » 59. Willingen: Jahr 944 statt 994.

**Jahrgang 1923.**

- S. 82. Eilshausen: Jahr 722 statt 772.
- » 94. Stryck: Jahr 1246 statt 1066.

**Jahrgang 1924.**

- S. 76. Lebus: Jahr 389 statt 489.
- » 84. Eilenburg: Jahr 623 statt 523.
- » 84. Gleina: Jahr 529 statt 469.
- » 84. Hayn b. Stolberg: Jahr 666 statt 706.
- » 84. Kölleda: Jahr 527 statt 507.
- » 85. Straußfurt: Jahr 535 statt 455.
- » 89. Ahlen-Falkenberger Moor: Dezember 30 statt 18, Jahr 654 statt 642.
- » 91. Brilon: Jahr 1013 statt 1043.
- » 91. Hüsten: Jahr 841 statt 861.
- » 92. Bilstein: Jahr 1311 statt 1331.
- » 92. Dagobertshausen: April 47 statt 64.
- » 94. Lügde: März 41 statt 51.

**Jahrgang 1925.**

- S. 42. Marggrabowa: Größte Tagesmenge 36,5 am 14. 8.
- » 98. Altenkirchen: Größte Tagesmenge 35,0 statt 36,5.
- » 101. Gauselfingen: Oktober 17 statt 28.

**Jahrgang 1926.**

- S. 99. Berncastel-Cues: Oktober 111 statt 105, Jahr 716 statt 710.

**Jahrgang 1927.**

- S. 99. Nieder-Emmel statt Nieder-Emme.

Preußisches Meteorologisches Institut

---

# Monatsberichte

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

1928

Von

H. Henze

Sonderbeilage zu Nr. 373  
der Veröffentlichungen des Preußischen Meteorologischen Instituts,  
herausgegeben durch dessen Direktor H. v. Ficker

---

Berlin 1930



# Monatsbericht

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

Januar 1928

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

1 Jahrgang Nr. 1

Allgemeine Übersicht: Im Januar lagen die Monatsmengen des Niederschlages im östlichen und mittleren Norddeutschland sowie im Rhein- und Moselgebiet vorwiegend zwischen 25 und 75mm. Im äussersten Westen, sowie in Nordwestdeutschland und in den höheren Gebirgslagen wurden 75 und vielfach 100mm überschritten. Im Ebbegebirge, im Oberharz, im östlichen Isergebirge und im Adlergebirge überstiegen die Monatsmengen verschiedentlich 150mm; den höchsten Monatswert wies die Station Grunwald im Adlergebirge mit 203mm auf. Unter 25mm Niederschlag hatten kleinere Gebiete im nördlichen Ostpreussen, an der Glatzer Neisse, im Neuwieder Becken, an der oberen Erft und ein grösseres Gebiet im Regenschatten des Harzes und Thüringerwaldes, das sich bis zur mittleren Elbe und annähernd bis zur Mulde erstreckte.

Der langjährige Durchschnittswert des Niederschlages wurde im Januar meist überschritten und lag im Nordwesten stellenweise über dem Doppelten des Normalwertes (Flensburg 200%, Emden 204%). Nur im Rhein- und Fuldagebiet, in Thüringen und im Nordosten Deutschlands, sowie an einzelnen Gipfelstationen wurden die Normalmengen nicht erreicht (Neuwied 61%, Geisenheim 85%, Kassel 88%, Erfurt 65%, Lauenburg i.Pom. 92%, Königsberg i.Pr. 81%, Brocken 76%, Schneekoppe 94%).

Die Niederschlagshäufigkeit wies in den einzelnen Gebieten Norddeutschlands recht erhebliche Unterschiede auf; so hatten Flensburg 23, Neumünster, Emden, Kleve und Aachen je 24, dagegen Geisenheim 11 und Erfurt nur 7 Niederschlagstage im Monat. Schneefälle traten im Januar überall auf; besonders häufig waren sie in Ostpreussen und in den Gebirgen, so wurden in Königsberg und in Marggrabowa je 14, auf dem Brocken 20 und auf der Schneekoppe 21 Schneetage festgestellt.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Januar

Table with columns for Flussgebiet, Stationen, Seehöhe, and days 1-31. Rows are grouped by region: Küstengebiet, Ostpreussisches Küstengebiet, Weichsel, Hinterpomm./Kastengeb., Oder, and Lobe/Stober.

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.



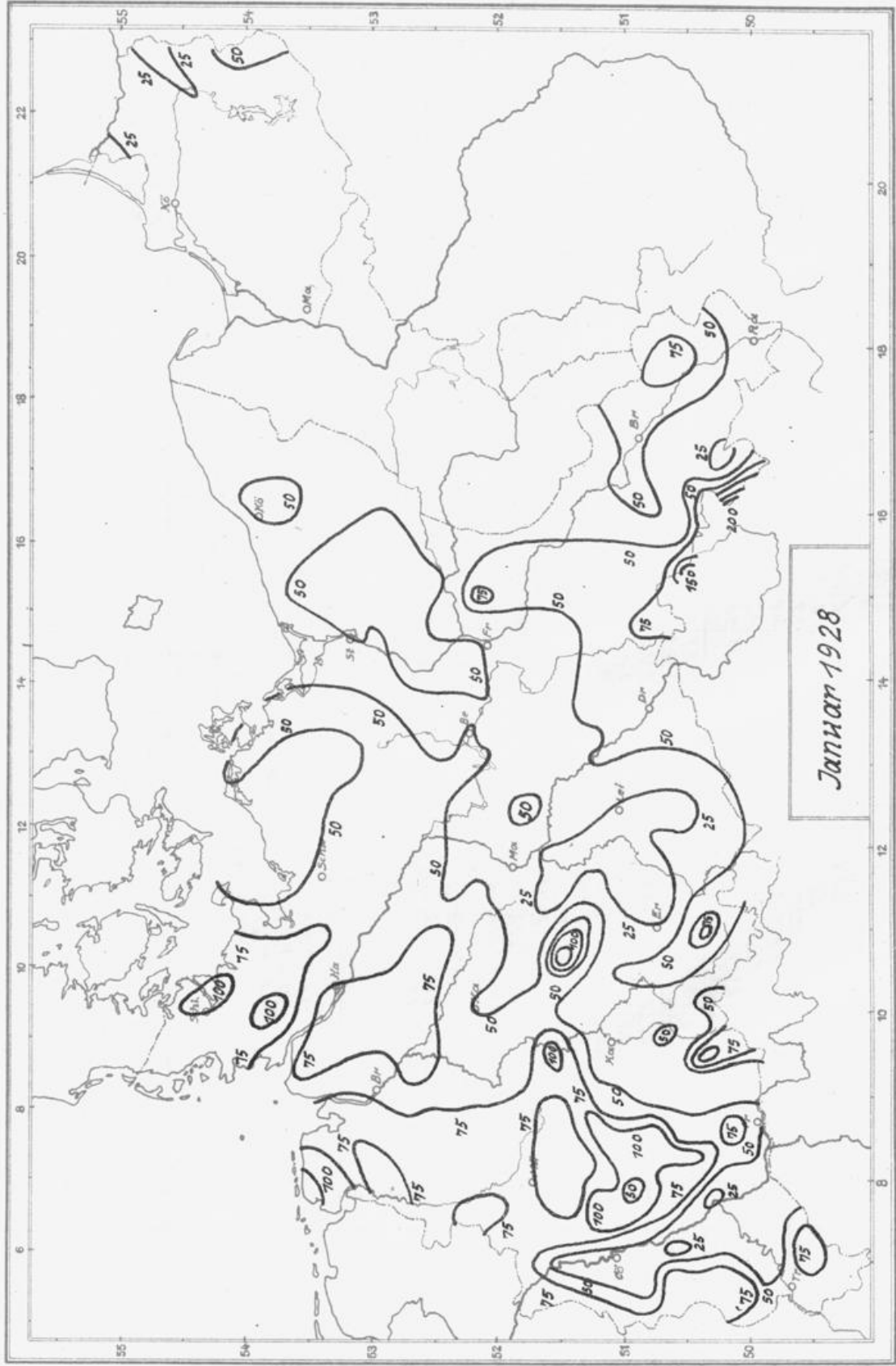








# Verteilung der Niederschläge in Norddeutschland



DRUCK D. LITH. ANST. V. BOGDAN GISEVIUS, BERLIN W. BÜLOWSTR. 66.

# Monatsbericht

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

*Februar 1928*

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

1. Jahrgang Nr. 2

Allgemeine Übersicht: Im Februar lagen die Monatsmengen des Niederschlages vorwiegend zwischen 25 und 75mm. Weniger als 25mm hatte das Halberstädter Becken, ein größeres Gebiet an der mittleren und unteren Unstrut und mittleren Saale, der mittlere Glatzer Kessel und die Gegend zwischen unterer Alle und Angerapp. In den Gebirgen wurden vielfach 100mm, stellenweise, wie im Rothaargebirge, im Oberharz, im mittleren Thüringerwald und in den höchsten Lagen des Erzgebirges 150mm überschritten. Im Flachlande hatten über 100mm nur ein kleines Gebiet südlich von Lübeck und nördlich von Neustettin in Hinterpommern.

Mit Ausnahme der bereits erwähnten Gebiete, in denen Monatsmengen von 25mm nicht erreicht wurden, überschritten die Niederschlagswerte durchweg die langjährigen Durchschnittswerte. Vielfach war das Anderthalbfache, stellenweise etwa das Doppelte der Normalmengen gefallen (Köslin 192%, Trier 195%, Flensburg 198%, Schwerin 202%).

Die Niederschlagshäufigkeit war im mittleren Norddeutschland im allgemeinen gering, recht häufig jedoch waren Niederschläge in Westdeutschland gefallen; so wiesen Münster in Westfalen, Flensburg, Frankfurt a.M. und der Brocken je 19, Aachen 20, Neuwied 21 und die Schneekoppe 22 Niederschlagstage auf. Schneefälle kamen in Westdeutschland nur selten vor, dagegen hatte es im Februar in Ostdeutschland ziemlich häufig geschneit; so wurden in Rosenberg in Oberschlesien 10, in Osterode in Ostpreussen 13 und in Königsberg 14 Schneetage gezählt.





1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Februar

Table with columns: Flußgebiet, Stationen, Seehöhe m, and days 1-31. Rows include stations like Marienleuchte, Eutin, Gettorf, Schleswig, Flensburg, etc., with precipitation values in mm.

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.



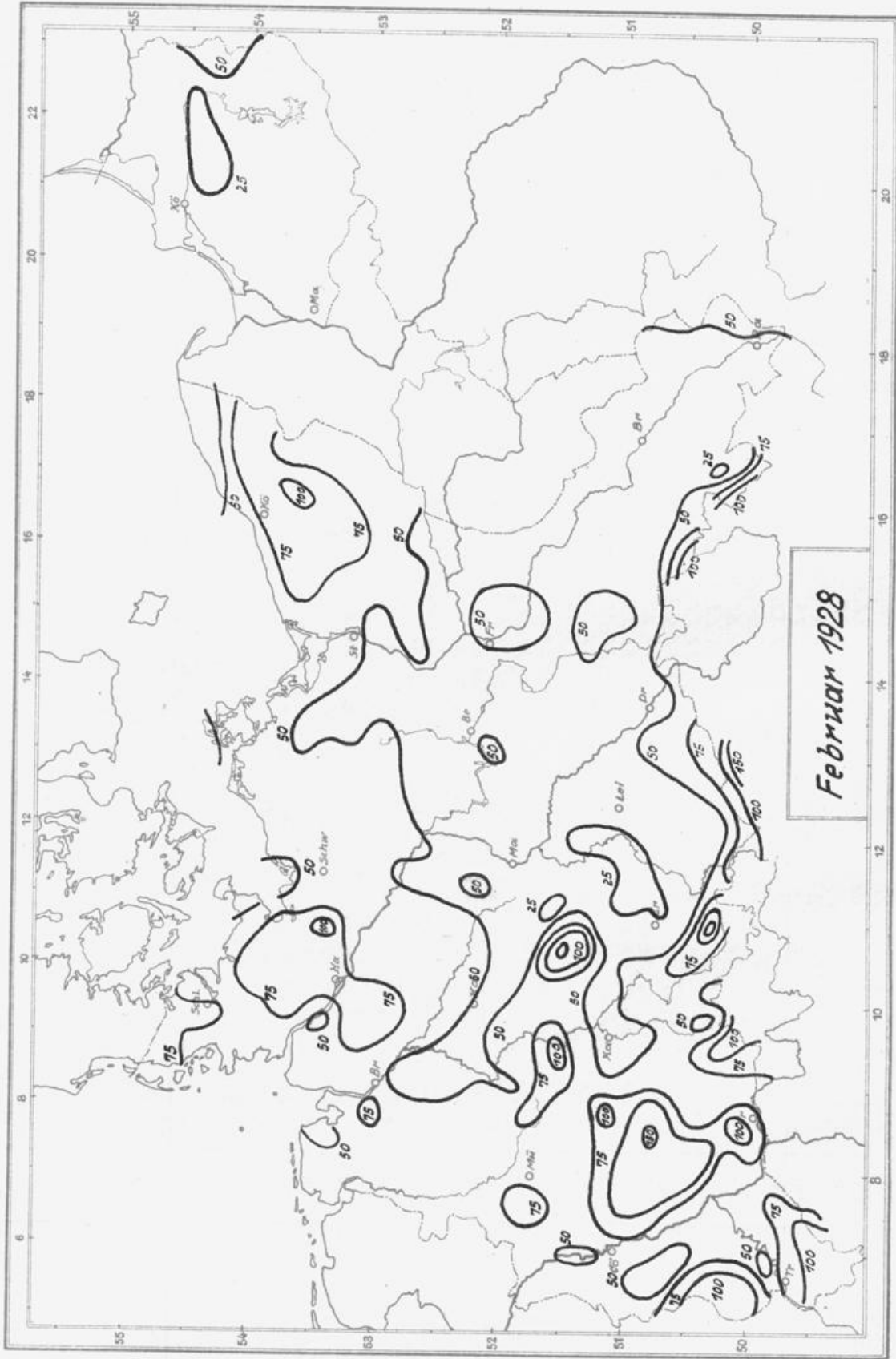
1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Februar

Table with columns for Flussgebiet, Stationen, Seehöhe (m), and daily precipitation (1-31) plus monthly sum. Rows include stations like Berleburg, Frankenuau, Meiches, Aisfeld, Schwarzenborn, Kassel, Mengersinghausen, Driburg, Hameln, Herford, Lahde, Nienburg, Weferlingen, Wittigen, Brocken, Schmatzfeld, Braunschweig, Helmstedt, Celle, Göttingen, Adenstedt, Klausthal, Hildesheim, Hannover, Bergen, Bremen, Rotenburg i. H., Diepholz, Oldenburg, Elsfleth, Jever, Norderney, Emden, Hövelriege, Münster, Iburg, Rheine, Bramsche, Lönigen, Schöninghsdorf, Potshausen, Wennewick, Raesfeld, Schlichtern, Gelnhausen, Frankfurt a. M., Echzell.

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.



# Verteilung der Niederschläge in Norddeutschland



DRUCK D. LITH. ANST. V. BOGDAN GISEVIUS, BERLIN W. BULOWSTR. 66.

*Zu beziehen zum Preise von jährlich 8 RM durch die Niederschlagsabteilung des Preisb. Meteorologischen Instituts, Berlin W 55, Schinkelplatz 6 (Postscheckkonto 144 12)*

# Monatsbericht

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

*März 1928*

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

1 Jahrgang Nr. 3

Allgemeine Übersicht: Im März waren die Monatsmengen des Niederschlages durchweg sehr niedrig. Mit Ausnahme des Brockens, wo 53mm gemessen wurden, lagen sie unter 50mm, meist sogar unter 25 und unter 10mm. Am trockensten war ein ausgedehntes Gebiet beiderseits der mittleren und unteren Oder, das sich vom mittleren Mecklenburg bis nach Hinterpommern erstreckte; hier waren vielfach nur 1 und 2mm im ganzen Monat gefallen.

Die Normalwerte des Niederschlages wurden mit alleiniger Ausnahme der Torgauer Elbniederung (Torgau 108%) nirgends erreicht. Meist betragen die Monatssummen weniger als die Hälfte, vielfach sogar weniger als ein Viertel der langjährigen Durchschnittswerte (Tilsit 23, Frankfurt a.O. 19%, Arnberg, Putbus und Osterode i.Pr. je 10%, Köslin 7%, Stettin 3%).

Den niedrigen Monatsmengen entsprechend war auch die Niederschlagshäufigkeit im März durchweg recht gering. Nur in einzelnen Gebieten Westdeutschlands und in den Gebirgen waren häufiger Niederschläge gefallen, so wiesen Herford, Klausthal und Schneifelforsthaus je 13, Igelshieb im Thüringerwald und der Brocken je 14 Niederschlagstage auf. Am geringsten war die Niederschlagshäufigkeit im Nordosten, wo vielfach nur 2, vereinzelt sogar nur 1 Niederschlagstag festgestellt wurde. Die Zahl der Schneetage war im Flachlande gering, nur in den Gebirgen war noch häufiger Schnee gefallen; so hatte die Wasserkuppe 5 und der Brocken 10 Schneetage zu verzeichnen.







1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens März

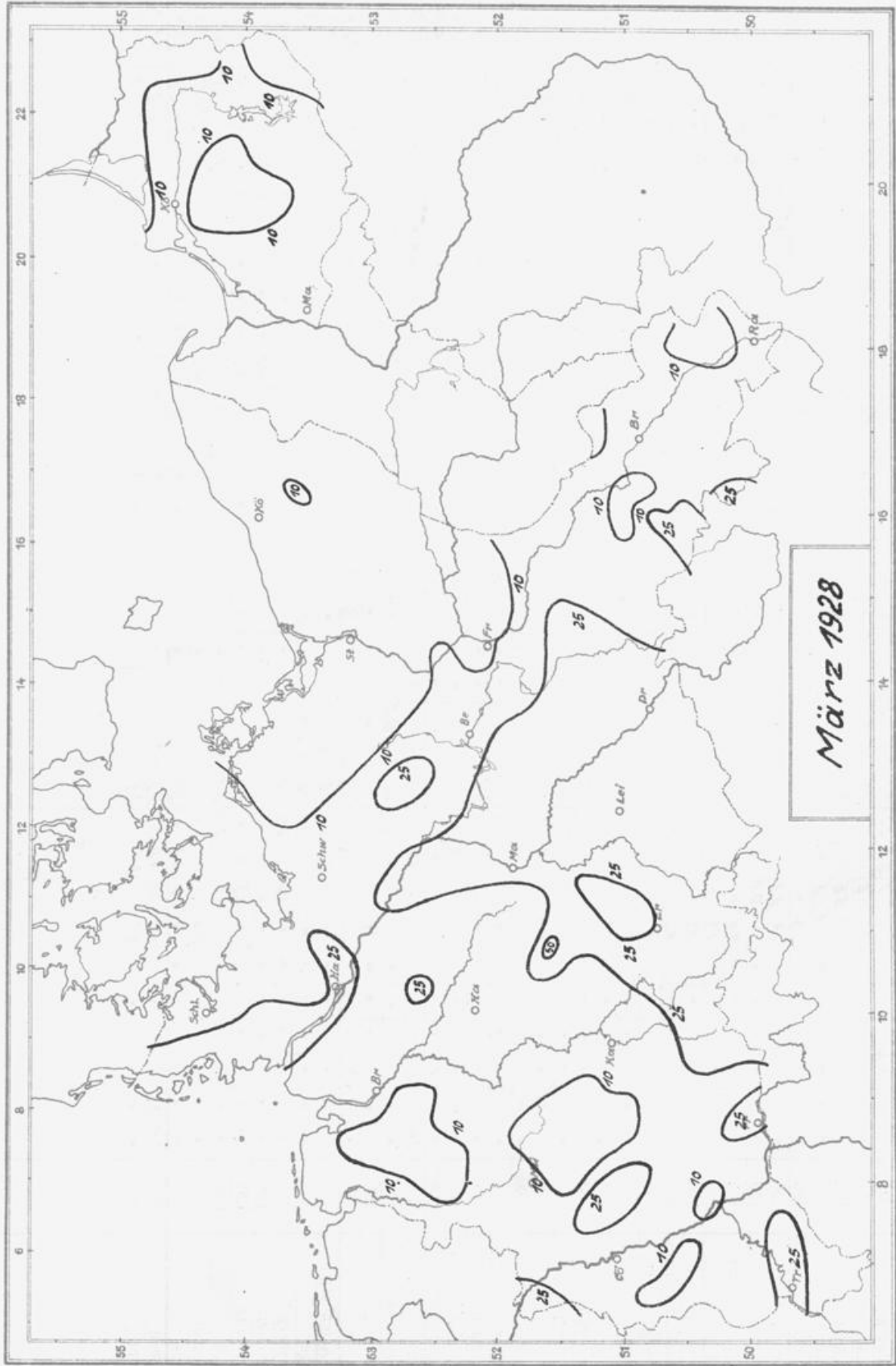
Table with columns for river area (Flußgebiet), station name (Stationen), sea level (Seehöhe in m), and daily precipitation (days 1-31). Rows are grouped by river: Elbe, Havel, Spree, Weser, Fulda.

Ein schräger Strich in den oberen rechten Ercken des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke an Messungstermin.





# Verteilung der Niederschläge in Norddeutschland



Zu beziehen zum Preise von jährlich 8 RM durch die Niederschlagsabteilung des Preuß. Meteorologischen Instituts, Berlin W/56, Schinkelplatz 6 (Postschreckkonto Nr. 12)

# Monatsbericht

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

April 1928

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

1. Jahrgang Nr. 4

Allgemeine Übersicht: Im April war die Verteilung der monatlichen Niederschlagsmengen recht ungleichmässig. An der Nordseeküste, im äussersten Nordwesten von der Emsmündung bis zum Unterrhein und in ganz Ost- und Mitteldeutschland bis über die mittlere Elbe hinaus lagen die Monatsmengen mit Ausnahme der schlesischen Gebirge und des Erzgebirges sowie einiger Gebiete Pommerns unter 50mm, vielfach unter 25mm. Weniger als 10mm wurden an der Warthemündung, in der Gegend von Schwiebus und in der Weichselniederung bis zum mittleren Frischen Haff hin gemessen. Im Westen und besonders im Südwesten Norddeutschlands waren die Niederschläge wesentlich ergiebiger. Sie betragen hier fast durchweg mehr als 50 und 75mm, vielfach mehr als 100mm; im Hohen Westerwald wurden 150mm überschritten.

Der ungleichmässigen Verteilung der Monatssummen entsprechend traten im April recht erhebliche Abweichungen von den Normalwerten auf. Während im Osten stellenweise weniger als die Hälfte der langjährigen Durchschnittsmengen gefallen war (Frankfurt a.O. 38%, Schwiebus 31%, Marienburg 24%), betragen die Monatssummen im Südwesten vielfach beträchtlich mehr als das Doppelte der Normalwerte (Geisenheim 252%, Neuwied 274%, Frankfurt a.M. 297%).

Auch die Niederschlagshäufigkeit war im April starken Schwankungen unterworfen; so betrug die Zahl der Niederschlagstage in Osterode i.Ostpr. 8, in Köslin und Tilsit je 7, während in Neuwied und Aachen je 20 Niederschlagstage gezählt wurden. Schnee war mit vereinzelt Ausnahmen überall gefallen; in Münster i.W. und Aachen wurden je 7, in Kassel 8 und auf dem Brocken 15 Schneetage ermittelt.







1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens April

Table with columns for Flußgebiet, Stationen, Seehöhe in m, and days 1-31. Rows include stations like Magdeburg, Arneburg, Mirrow, Beenz, Zehdenick, etc., with precipitation values in mm.

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorkommen eines Schneedeckes am Messungstermin.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens April

Table with columns for Stationen, Seehöhe, and days 1-31. Rows include stations like Berleburg, Frankenu, Meiches, Schwarzenborn, Kassel, Mengerlinghausen, Driburg, Hameln, Herford, Ebersdorf, Nienburg, Weferlingen, Wittgen, Brocken, Schmatzfeld, Braunschweig, Helmstedt, Celle, Göttingen, Adenstedt, Klausthal, Hildesheim, Hannover, Bergen, Bremen, Rotenburg i. H., Diepholz, Oldenburg, Eilsfleth, Lever, Nordsee, Ems-Weser, Ems, and Rhein. Each row contains 31 data points for the days of the month.

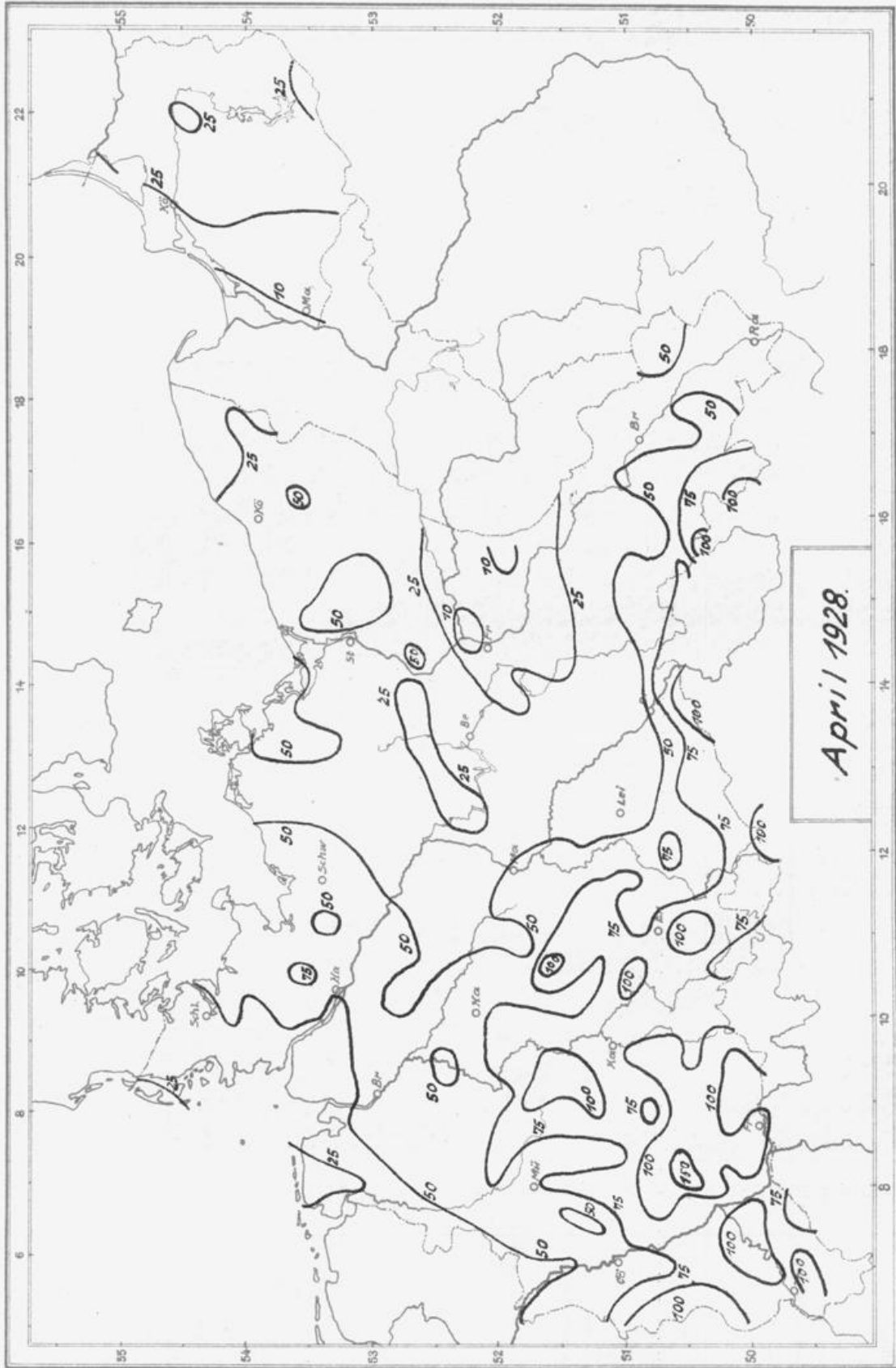
Einschräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens April

Table with columns for date (1-31), station name, sea level height (m), and daily precipitation (mm). Includes sub-sections for Rhein, Ruhr, and Maas.

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

# Verteilung der Niederschläge in Norddeutschland



April 1928.

DRUCK D. LITH. ANST. V. BOGDAN GISEVIUS, BERLIN W. BULOOWSTR. 66.

Zu beziehen zum Preise von jährlich 8 RM durch die Niederschlagsabteilung des Preuß. Meteorologischen Instituts, Berlin W 55, Schinkelplatz 6 (Postcheckkonto 144-12)

# Monatsbericht

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

*Mai 1928*

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

1. Jahrgang Nr. 5

Allgemeine Übersicht: Wie im vergangenen Monat war auch im Mai die Verteilung der monatlichen Niederschlagsmengen recht ungleichmässig; Monatsmengen von weniger als 25mm standen solche von über 200mm gegenüber (Wang 241, Forstbauden 251mm). Während jedoch im Vormonat die grossen Mengen vorwiegend im Südwesten niedergegangen waren, wies im Mai der Südosten ungewöhnlich grosse Monatsmengen auf, die hauptsächlich auf die gewaltigen Regengüsse vom 25. und 26. zurückzuführen sind und in Schlesien vielfach schweren Schaden angerichtet haben. In den schlesischen Gebirgen war an den beiden Tagen meist mehr als 100, stellenweise mehr als 150mm Regen gefallen. Monatsmengen über 100mm finden wir dann noch im Erzgebirge, im mittleren Ostpreussen, im Oberharz, zwischen der mittleren Weser und der unteren Leine, im mittleren Teutoburger Wald und an der mittleren Vechte. Unter 25mm Niederschlag hatte die Insel Sylt, ein Gebiet südlich der Schneifel, das untere Main- und mittlere Lahnggebiet und die Thüringer Mulde.

Die Abweichung der Monatsmenge vom langjährigen Durchschnittswert war naturgemäss in den verschiedenen Gebieten Norddeutschlands recht erheblich. In Westerland sind 56, in Köln und Frankfurt a.Main je 54, in Kassel 52 und in Erfurt nur 46%, dagegen in Tilsit 172, in Görlitz 192 und in Nienburg a.d.Weser 200% der Normalmengen gefallen.

Die Niederschlagshäufigkeit war nur im westlichsten Teile Norddeutschlands und in Ostpreussen ziemlich gross. So wiesen Münster i.Westf., Arnberg, Aachen, Geisenheim und Tilsit je 18, Osterode i.Ostpr. 22 Niederschlagstage auf, während in Köslin, Wiesbaden und Erfurt nur an 10, in Torgau nur an 9 Tagen Niederschlag gefallen war. Schnee war im Mai noch verschiedentlich gefallen; in Arnberg, Köln, Trier, Berlin, Magdeburg und Erfurt wurden je 2, in Marggrabowa 3, auf dem Feldberg im Taunus 5 und auf dem Brocken 10 Schneestage ermittelt.



1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Mai

Table with columns: Flussgebiet, Stationen, Seehöhe m, and days 1-31. Rows include stations like Ellguth, Salzbrunn, Liegnitz, Wollnau, Charlottenthal, Fraustadt, Utenhahret, Schwiebus, Grünberg, Arnsdorf, Reifrigerbaude, Schreiberhau, Bunzlau, Buchwald, Flinsberg, Seifersdorf, Reichenau, Schönberg, Görlitz, Muskau, Ziebingen, Lebus, Wierzebaum, Neustettin, Dobrin, Dirsch-Krone, Sophienberg, Neuwedell, Katsch, Schildberg, Wriezen, Angermünde, Stettin, Völsberg, Wollin, Prenzlau, Ueckermünde, Neubrandenburg, Pensa, Greifswald, Putbus, Zingst, Barnin, Güstrow, Rostock, Kirchdorf, Lübeck.

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.







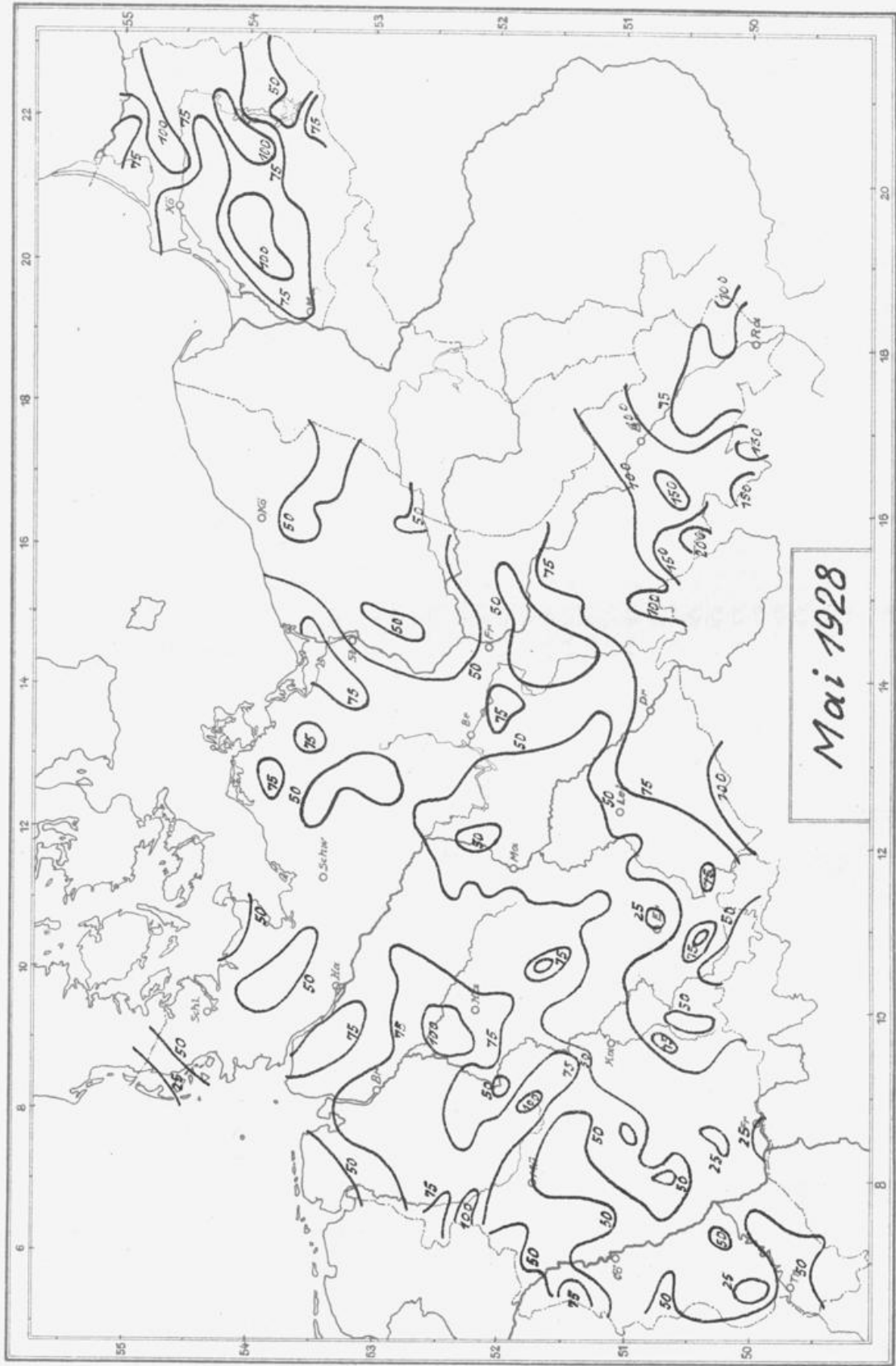
1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens

Mai

Fluß- gebiet	Stationen	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	Zahl der Tage mit Nieder- schlag
Rhein	Feldberg	801	2.7	0.0	1.5	6.7	0.4	4.7	5.7	0.4	2.4	5.8	3.7	6.5	4.4	2.8	0.4	5.5	0.3	0.2														47.1	18
	Wiesbaden	111	0.6								0.4	2.9	1.4	2.5	5.0	0.4	2.0	0.2																16.6	10
	Geisenheim	101	0.0		0.6	4.3	2.2	1.2	0.0	0.0	1.7	1.0	2.1	4.9	0.2	0.0	0.7	0.0	1.8	3.1	0.0													33.8	13
	Birkenfeld	394									1.2	3.0	3.4	0.6																				49.6	15
	<b>Wiesentheid</b> m	185										1.2	0.3	0.4																				26.3	13
	Marburg	230	3.6									0.0	0.8																					38.5	12
	Weilburg	156	3.8									0.8	2.2																					35.1	12
	Bad Schwalbach	320	2.7									1.0	4.8	0.4	1.8																			34.6	16
	Ems	83	0.9									1.3	5.5	0.3	3.0	0.1																		37.8	16
	Dasburg	260	5.0									0.5	2.4	1.9	0.3																			51.1	14
Schneifelsthorhaus	637	3.5									2.3	4.9	1.1	0.0	1.5																		48.7	17	
Bitburg	333	0.3	0.0								0.4	0.9	0.4																				16.7	11	
Losheim	300										0.1	1.4	1.7	0.7																			43.9	16	
Trier	146										0.0	1.0	0.7																				54.4	13	
Blankenrath	400	4.1									1.0	4.3	3.2	0.1	1.4	0.9	2.0	4.6	8.7	2.3	4.3	0.2	5.4	11.5	0.7	6.3							54.1	17	
<b>Düngersheim</b>	435	0.0									2.2	3.5	2.4	4.2																			53.2	15	
Newied	65	0.1	0.4								0.9	6.7	1.2	1.6	0.1	0.7	0.4	5.6	1.3	1.9	3.0	3.1	0.2										42.6	18	
Hilchenbach	355	4.3									2.8	3.7	2.0	2.4	4.9																		60.8	15	
Salzburg	812	3.2									2.1	7.9	0.7	5.5	0.1	0.5	1.8	12.3	4.8	4.0	3.9	3.8	1.0	2.6	5.3	2.3	0.1						67.9	18	
Morsbach	210	2.6									3.0	9.5	2.3	7.8																			76.7	13	
Rodt-Müllenbach	410	1.0									3.0	1.9	1.1	1.1	4.5																		65.2	15	
Seelscheid	213	1.6									1.7	3.5		3.8																			54.0	12	
Köln	52	1.0	0.6								2.7	1.2		7.1																			27.8	13	
Remscheid	310	0.2	0.2								3.4	2.3	0.1	1.0	0.4																		45.5	17	
Münstereifel	290										2.6	6.4	1.4	12.0	0.0	0.5	1.5	0.8	8.5	1.1													42.0	12	
Krefeld	78	2.1									1.8	4.5	1.0	3.4																			38.7	12	
Alt-Astenberg	780										3.8	3.0	2.7	0.4	1.8	0.1	0.1	4.9	3.6	6.0	0.4	2.9	2.1	1.0	3.6	5.0	1.6						57.8	19	
Bigge	329	3.2									5.7	2.0	2.2	1.5	12.7																		62.3	17	
Arnsberg	207	0.2	4.7								2.8	1.2	2.9	0.5	16.7	0.0																	85.2	14	
Herscheid	438	3.5									2.8	2.1	1.1	1.1	12.3																		48.1	15	
Dortmund	120	3.5									0.3	4.3		0.4	0.6																		48.2	16	
Essen	106	0.4									1.5	1.3	0.1	0.3	0.4																		37.9	18	
Lippstadt	79	0.3									0.2	0.4	1.0	2.9	0.2																		47.9	14	
Kleve	46	1.8	0.6								3.6	3.2	0.6	0.7	3.8																		52.6	17	
Aachen	202	1.6	0.1								0.0	1.6	2.4	2.3	0.1	2.6	0.0	0.0	3.7	7.4	1.6	2.0	0.1	3.4	12.1	1.8	5.1	3.8	0.0				53.2	13	
Elmpt	63	12.4	0.1	0.2							1.2	3.8	0.7	5.5																					

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

# Verteilung der Niederschläge in Norddeutschland



Z<sub>11</sub> beziehen zum Preise von jährlich 8 RM durch die Niederschlagsabteilung des Preuss. Meteorologischen Instituts, Berlin W 56, Schinkelplatz 6 (Postscheckkonto 144-12)

# Monatsbericht

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

*Juni 1928*

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

*1. Jahrgang Nr. 6*

Allgemeine Übersicht: Im Juni lagen die monatlichen Niederschlagsmengen vorwiegend zwischen 25 und 75mm. Weniger als 25mm Niederschlag hatte ein grösseres Gebiet im Regenschatten des Harzes und des Thüringerwaldes und zwei kleinere Gebiete nordöstlich der Sudeten. 100mm wurden in den höheren Lagen des Rheinischen Schiefergebirges und des mittleren Thüringerwaldes, im Flachlande im östlichen Hinterpommern und im mittleren und nordöstlichen Ostpreussen überschritten, jedoch wurden 150mm im Juni nirgends erreicht.

Die Abweichung der Monatsmenge vom langjährigen Durchschnittswert war allgemein nicht sehr gross; zu nass war das linksrheinische Schiefergebirge (Aachen 151%), das östliche Hinterpommern (Köslin 146%, Lauenburg 185%) und die bereits erwähnten Gebiete in Ostpreussen (Tilsit 133%, Heilsberg 185%). Weniger als die Hälfte der Normalmenge war östlich vom Harz (Quedlinburg 22%), nordöstlich vom Thüringerwald (Erfurt 32%) und in Schlesien gefallen (Ratibor 34%, Oppeln 38%).

Die Niederschlagshäufigkeit, die im Juni durchschnittlich gering ist, war in diesem Jahre meist ziemlich gross; vielfach wurden mehr als 20 Niederschlagstage festgestellt (Lauenburg und Köslin je 21, Neumünster 22, Brocken 23 Niederschlagstage). Schneefälle waren in den Gebirgen mehrfach aufgetreten, auch in Ostpreussen hatte es in den ersten Junitagen noch vielfach geschneit.





# 1928 Tagliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens

Juli

Fluß- gebiet	Stationen	See- höhe m	Tage																												Monats- summe	Zahl der Tage mit Nieder- schlag		
			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
Ostsee	Marienleuchte	10	.	.	.	.	.	5.1	2.3	10.0	0.6	.	0.8	4.9	1.7	17.2	0.9	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	2.2	0.2	3.3	.	27.2	14		
	Eutin	43	.	.	.	.	.	6.8	7.5	0.5	0.7	1.2	0.3	3.1	2.4	1.9	1.3	0.9	.	.	.	7.6	0.3	1.6	.	9.6	2.3	0.5	0.3	49.7	19			
	Gettorf	23	0.7	.	.	.	0.4	.	3.0	5.4	1.8	0.9	2.4	0.5	6.5	2.0	4.3	4.1	3.2	0.1	.	1.1	.	0.5	.	1.2	0.8	3.9	0.7	63.5	20			
	Schleswig	29	0.1	.	.	.	1.0	.	9.6	0.2	1.0	0.7	1.8	2.5	4.3	4.4	1.0	6.0	7.7	0.3	.	0.0	0.8	.	.	4.5	0.2	8.3	0.9	68.4	19			
	Fleensburg	10	.	.	.	.	2.1	.	9.2	0.2	4.9	2.8	1.0	1.8	2.5	4.3	6.7	1.6	3.0	6.3	1.3	.	2.2	.	0.1	.	1.0	4.5	6.4	0.8	78.7	20		
	Westerland a. S.	6	.	.	.	.	0.7	.	4.7	.	2.3	0.4	0.2	0.1	0.6	1.8	2.5	2.1	4.5	4.4	.	1.0	1.3	.	.	1.1	0.2	2.6	1.5	63.5	18			
	Wyk a. F.	5	.	.	.	.	1.8	.	7.5	.	3.9	3.8	.	0.5	1.6	1.0	6.4	1.4	9.9	5.7	.	0.8	5.1	.	.	1.7	0.1	3.2	0.4	75.4	17			
	Husum	14	0.0	.	0.0	.	0.3	0.0	10.5	.	8.8	3.5	6.4	2.2	4.5	4.6	2.2	1.0	10.0	0.1	1.9	0.8	1.6	.	.	1.8	0.0	9.9	4.5	0.2	87.0	19		
	Büsum	7	.	.	.	.	0.0	.	8.0	1.5	17.1	2.3	.	.	.	.	.	4.8	4.7	3.1	9.4	3.7	1.1	1.7	0.5	0.0	.	6.1	2.9	3.0	70.4	16		
	Westliche Ostsee	Königstein	350	6.1	.	0.8	0.8	0.8	.	2.6	.	4.3	4.5	10.5	1.2	.	0.8	6.2	4.0	0.7	8.7	.	6.4	0.4	.	.	.	0.4	.	.	55.4	16		
Altenberg		735	2.2	0.3	0.2	.	1.6	0.2	15.4	1.5	.	4.5	15.1	3.5	.	1.4	12.3	3.4	1.8	5.4	.	6.5	1.8	.	0.2	.	1.0	1.7	.	80.9	20			
Rahenau		251	9.7	.	1.9	.	1.7	.	9.3	.	3.3	15.3	.	.	.	0.4	3.7	8.3	0.4	2.8	1.1	3.7	0.2	.	.	.	1.0	4.2	.	67.0	16			
Gröbna		101	2.4	.	0.5	.	3.4	.	6.2	2.4	0.8	1.8	1.0	0.0	.	.	0.0	3.6	1.2	6.1	1.3	4.2	0.6	0.0	0.0	.	.	1.0	5.1	.	97.2	16		
Torgau		86	6.1	.	0.5	0.1	.	.	5.4	.	4.6	4.4	10.9	.	.	.	6.4	4.7	.	.	0.4	4.6	.	1.6	.	.	6.8	0.7	.	53.2	14			
Pulsnitz		290	14.5	.	1.3	.	4.0	.	2.5	.	5.0	10.0	1.0	.	.	.	2.9	1.8	1.2	2.3	6.2	4.2	.	.	.	.	5.9	.	.	62.8	14			
Kroppen		100	.	.	0.6	.	2.4	.	9.1	.	0.4	5.4	10.2	5.5	.	.	0.4	2.2	2.1	4.0	0.4	1.4	5.8	.	.	.	9.7	1.5	.	59.2	17			
Dobrilugk		95	1.5	.	0.2	.	.	.	12.0	.	0.1	9.0	14.0	0.0	.	.	.	4.8	0.0	1.6	.	0.6	4.2	1.0	4.5	0.0	.	1.2	.	.	63.7	12		
Zahna		92	6.0	.	.	.	2.4	.	7.9	.	0.4	4.8	8.0	.	.	.	.	2.5	.	.	.	2.0	4.5	.	.	.	5.0	0.8	0.0	.	42.9	12		
Mulde/Schwarze Elster		Eibenstock	643	0.4	.	.	0.0	10.6	0.0	9.8	0.0	0.0	5.7	3.6	0.0	.	0.2	6.1	2.6	2.0	2.8	2.4	6.4	0.2	.	.	.	.	.	.	52.8	13		
	Reichenbrand	323	4.4	.	0.6	.	3.0	.	10.5	0.0	.	7.0	12.5	.	.	0.6	6.4	4.0	1.0	5.1	2.0	3.5	.	.	.	.	.	.	.	57.6	13			
	Roswein	201	4.5	3.7	6.3	.	4.6	.	12.9	.	.	14.3	.	.	.	2.1	6.1	3.0	1.5	4.4	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	79.0	15			
	Annaberg	621	4.3	0.1	.	1.4	0.0	.	11.9	0.5	0.2	7.0	10.8	.	.	0.0	4.7	0.2	0.5	3.7	1.7	6.1	0.0	.	.	.	0.1	0.1	0.0	.	50.3	16		
	<del>Sparnersitz</del>	148	3.1	.	1.1	.	1.5	.	6.5	0.2	1.0	4.3	4.1	0.8	.	.	0.8	.	.	.	.	3.0	0.2	0.4	0.5	.	.	1.0	.	.	34.6	16		
	Sparnberg	439	1.1	.	.	.	1.1	0.2	.	11.0	1.5	0.3	9.6	1.6	.	.	1.5	2.4	1.1	3.0	0.9	4.5	8.0	0.4	.	.	0.3	.	.	53.6	17			
	Ziegenrück	310	2.3	0.3	.	2.3	0.1	.	7.5	0.0	0.1	9.6	3.7	4.0	.	.	2.4	2.2	2.3	7.0	0.5	5.5	4.9	0.2	.	.	0.0	0.3	4.0	.	45.2	17		
	Igelshieb	835	1.8	.	.	.	1.2	0.2	.	2.2	2.1	5.2	5.4	9.4	.	.	5.3	5.9	5.2	3.5	3.6	2.7	3.7	0.1	.	.	0.0	.	1.4	0.0	.	58.9	17	
	Jena	155	.	.	0.1	.	5.9	.	9.6	.	2.3	5.3	3.2	.	.	.	1.3	5.9	0.5	0.8	6.1	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	42.9	12		
	Saale	Ilmenau	500	1.3	0.3	.	4.6	.	1.5	1.7	2.6	2.2	4.5	.	.	0.3	6.5	2.2	4.0	1.6	3.0	4.7	9.3	.	.	.	.	.	0.1	2.6	.	53.0	18	
Eigenrieden		480	.	.	.	.	1.3	.	1.0	0.1	.	2.2	0.4	0.4	0.8	0.2	0.7	5.2	4.4	7.2	9.2	3.3	1.4	0.4	.	.	1.8	.	20.5	0.2	59.7	19		
Erfurt		208	0.2	.	.	.	3.0	.	3.2	.	1.1	1.3	0.3	.	.	0.3	2.4	1.3	3.5	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.3	12		
Groß-Berndten		300	0.7	.	.	1.4	.	2.3	0.1	.	3.3	0.4	0.9	.	.	0.4	0.0	2.2	0.9	3.5	5.3	1.1	0.0	0.2	.	.	2.0	4.9	.	28.9	15			
Sondershausen		230	0.7	.	.	0.0	.	1.8	0.0	0.6	1.7	.	1.8	.	.	0.6	1.1	2.8	0.7	2.1	4.8	4.2	.	.	.	.	0.0	.	0.5	.	24.8	13		
Sachsa		337	5.8	0.1	.	0.4	.	4.9	2.0	1.1	3.6	3.6	0.6	.	.	8.2	0.3	6.3	2.5	6.6	2.1	2.2	0.1	3.0	0.5	.	0.7	0.6	0.6	0.9	54.6	23		
Bibra		170	.	.	.	.	6.0	.	4.5	2.1	2.3	2.6	.	.	.	0.2	0.5	5.1	0.2	1.8	6.6	2.2	.	0.2	0.2	.	.	1.9	0.0	.	36.1	15		
Lützen		120	.	.	0.6	.	3.5	.	5.7	0.4	0.1	5.0	7.8	0.7	.	.	0.7	3.5	4.4	2.2	2.9	0.3	2.6	.	.	.	.	1.5	.	.	39.9	16		
Markneukirchen		493	.	.	.	2.9	0.6	.	20.8	0.1	.	13.1	4.6	.	.	1.1	3.1	1.2	1.7	3.7	5.6	10.7	1.2	.	.	.	.	1.4	1.3	.	81.1	16		
Greiz		284	2.2	0.1	0.0	.	5.2	0.0	.	9.7	0.5	0.1	0.4	6.3	.	.	1.7	4.0	1.2	5.2	2.8	5.2	3.3	0.0	.	.	.	0.0	.	.	55.0	15		
Altenburg	198	2.1	0.8	0.7	.	2.3	.	9.1	0.0	1.7	5.6	5.5	.	.	.	0.0	6.9	0.0	0.0	3.1	3.0	0.0	.	.	.	0.0	.	0.0	1.1	.	42.9	12		
Naunhof	132	5.6	.	0.3	.	2.8	.	2.9	0.0	0.8	6.0	6.5	0.0	.	.	0.8	4.3	5.0	2.2	1.1	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	.	47.1	12		
Halle	103	0.0	.	0.5	.	2.4	.	10.4	0.0	0.8	3.5	0.2	0.1	0.0	0.0	.	0.9	3.1	1.1	1.6	4.1	0.0	.	.	.	0.4	0.0	.	29.0	15				
Täle	Eisleben	120	.	.	.	.	2.6	.	5.9	.	0.3	.	.	.	.	.	0.4	0.2	.	0.8	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.8	7		
	Glauzig	80	.	.	.	.	0.1	.	8.8	0.0	.	2.3	.	2.4	.	.	0.7	0.9	5.6	.	2.6	.	.	.	.	.	.	0.3	0.0	.	25.5	10		
	Bernburg	84	0.0	.	0.0	.	0.4	.	8.4	0.1	.	0.5	0.1	0.2	.	.	0.4	1.1	1.4	0.6	0.2	.	.	.	.	0.0	1.7	0.1	.	14.4	14			
	Benneckenstein	515	4.2	.	.	0.6	.	3.1	3.5	0.3	5.3	0.3	0.4	.	.	6.5	0.2	6.4	5.1	3.0	2.4	4.5	.	.	.	0.3	1.0	.	0.6	0.2	0.5	0.2	86.7	21
	Quedlinburg	123	4.5	.	.	0.5	0.1	.	0.5	.	1.1	1.0	0.2	.	.	0.2	4.8	3.7	1.7	1.5	0.5	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	14.8	14		
	Harzgerode	398	2.1	.	.	2.0	.	.	1.5	0.5	.	1.6	.	0.1	.	.	1.6	0.3	0.3	0.8	1.5	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	14.6	12		
	Zerbst	72	.	.	0.5	.	2.4	.	4.6	1.0	.	3.3	1.2	0.4	.	.	2.8	.	0.3	.	8.3	.	.	.	.	.	4.8	1.6	.	5.0	0.3	47.1	14	

1928

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens

1927

Flußgebiet	Stationen	Seehöhe 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	Monatssumme	Zahl der Tage mit Niederschlag			
Elbe	Magdeburg	54	8.9	.	1.0	0.0	0.1	.	.	8.9	5.8	5.9	2.6	1.9	0.6	0.0	0.6	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.5	0.6	0.5	.	0.2	0.2	0.5	0.0	44.0	17				
		48	.	.	.	0.0	.	.	.	6.3	6.2	6.0	1.4	0.4	2.6	.	4.1	.	0.2	3.0	9.3	.	5.8	8.1	0.2	1.4	3.0	.	9.0	0.1	.	.	.	69.1	17			
		59	.	.	.	.	.	.	.	6.1	1.8	3.2	1.5	1.4	4.0	.	0.2	.	2.2	3.4	1.9	0.2	0.5	.	3.7	.	3.6	.	5.8	.	0.7	.	.	40.2	16			
	Havel	Beenz	98	0.1	.	.	.	.	.	.	5.8	0.9	1.9	1.1	4.8	0.6	.	1.6	0.5	2.6	1.4	2.7	.	0.9	.	0.4	2.9	7.0	.	4.9	.	0.8	0.5	41.4	19			
			41	.	.	.	.	.	.	.	7.1	1.1	8.4	2.8	4.0	2.3	.	2.1	.	0.1	4.6	1.5	.	0.7	.	.	3.0	0.7	.	.	0.1	.	.	52.8	15			
			364	4.9	.	0.3	.	1.2	.	.	4.5	1.2	.	4.5	6.9	1.7	.	0.3	1.7	2.9	0.3	8.5	0.2	8.1	4.0	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	.	51.4	18		
	Eibe	Löbau	249	0.6	.	0.4	.	.	.	.	2.9	0.9	.	7.5	4.5	2.8	.	0.3	.	.	5.7	.	8.7	1.4	.	.	0.4	.	.	.	0.2	.	.	37.3	15			
			130	.	.	0.1	.	2.3	.	.	2.5	1.2	.	3.1	9.4	3.8	.	0.7	2.5	0.4	0.2	0.3	3.1	3.6	.	1.1	.	2.0	0.0	.	0.5	0.4	.	39.1	17			
			156	0.0	.	0.0	0.2	2.8	.	.	3.9	1.9	.	1.9	6.7	1.0	.	0.0	0.7	2.5	0.4	0.2	0.3	5.4	3.6	.	2.0	0.0	.	0.5	0.4	.	53.3	18				
		Havel	Kottbus	70	0.2	.	0.0	2.4	.	.	2.0	0.9	4.0	7.4	13.5	2.5	.	0.0	0.8	1.8	1.4	0.7	2.4	4.2	.	3.1	0.3	.	3.1	0.3	.	1.7	0.3	.	46.6	18		
				64	.	.	0.3	1.9	.	.	9.0	2.8	2.9	1.5	19.3	1.1	.	1.8	0.1	0.4	.	1.5	.	1.5	0.1	0.2	.	1.5	.	2.3	2.0	.	.	2.3	2.0	58.7	17	
				44	.	.	0.3	0.3	.	.	2.1	0.4	.	9.8	15.2	0.2	.	3.8	.	0.8	0.9	0.3	.	1.3	0.1	.	.	.	.	.	1.9	0.1	.	.	.	44.8	14	
			Eibe	Zossen	36	0.3	.	0.3	.	.	5.3	.	.	8.7	9.0	0.5	5.3	4.5	2.6	1.7	4.5	.	4.3	1.3	2.1	.	1.5	3.0	4.5	.	1.3	.	1.3	1.8	0.1	63.6	20	
					59	1.0	.	0.2	.	.	2.0	.	.	6.9	5.3	8.6	10.7	8.1	4.2	.	2.1	.	0.6	2.0	1.0	.	6.6	.	.	2.4	.	10.5	0.8	0.6	.	70.4	16	
					44	2.3	.	0.3	.	2.0	.	.	7.7	2.5	2.7	4.0	8.6	0.7	.	3.7	.	1.6	1.8	3.0	.	5.5	0.9	0.1	0.3	1.2	.	8.2	0.9	.	.	8.2	0.9	55.0
				Eibe	Potsdam	50	2.6	.	0.1	.	.	.	2.6	2.9	4.7	6.9	4.7	0.0	.	5.5	.	0.5	0.2	4.8	.	7.2	.	.	.	.	0.6	0.4	.	4.9	0.1	.	58.7	16
						50	2.0	.	0.3	.	.	2.0	.	.	12.4	6.4	2.0	1.5	0.7	.	0.8	.	1.2	0.9	1.9	.	8.8	0.3	0.4	1.6	1.1	.	0.5	0.1	0.5	.	43.4	19
						42	3.8	.	0.0	.	0.0	.	.	11.2	2.7	6.3	1.8	1.1	3.2	.	2.5	.	0.8	2.5	3.6	.	8.8	1.2	.	.	.	0.0	1.1	0.8	2.4	0.5	.	53.3
					Eibe	Wittstock	66	.	.	0.0	.	.	.	5.6	2.5	4.0	4.9	1.8	1.5	0.0	.	0.0	0.1	9.5	5.3	5.6	0.0	0.6	1.3	2.1	0.0	4.8	.	10.0	0.1	1.5	.	58.2
44		.					.	2.0	.	.	.	3.5	4.7	10.5	5.1	4.7	3.0	.	0.8	.	0.5	4.5	4.6	.	4.9	1.7	1.8	.	4.2	.	4.2	.	13.7	1.0	4.3	0.1	58.2	17
31		.					.	2.0	.	.	.	2.3	6.4	8.3	1.6	.	1.3	.	1.3	.	5.2	.	1.0	2.5	7.5	.	4.6	.	.	4.3	.	9.7	.	1.4	.	70.6	16	
Eibe		Gardelegen				46	4.4	.	.	.	.	.	5.8	0.1	4.6	2.0	1.5	0.7	.	1.5	.	1.6	1.0	6.2	8.5	2.1	4.2	1.3	.	5.6	.	1.4	.	6.2	1.0	2.5	0.5	57.0
	70		.	.	.	.	.	.	2.5	6.5	9.8	2.8	0.6	.	0.6	.	2.0	0.5	3.3	2.8	4.7	.	1.8	.	4.4	.	.	1.6	1.9	0.3	.	1.6	1.9	0.3	55.2	15		
	57		.	.	.	.	.	.	3.6	4.7	12.0	6.2	.	2.4	.	2.4	.	3.3	0.2	2.9	1.0	2.6	.	2.9	.	4.3	.	.	1.7	.	0.6	.	1.7	0.6	61.4	14		
Eibe	Möcklitz	28	.	.	0.3	.	.	.	1.7	4.4	8.9	11.2	0.4	2.6	0.1	.	3.6	.	2.5	6.2	2.3	6.4	0.1	3.6	.	8.0	.	0.8	.	7.3	1.4	0.8	.	55.3	16			
		30	.	.	0.0	.	.	.	6.7	1.9	2.4	0.2	.	.	.	.	3.6	.	4.2	0.4	6.5	2.7	1.4	3.1	.	4.2	.	3.3	.	7.2	2.3	2.5	0.6	59.5	17			
		66	.	.	.	.	.	.	6.3	3.1	7.5	7.8	.	3.1	.	3.1	.	1.2	0.4	6.5	2.7	1.4	.	3.1	.	4.2	.	3.3	.	4.3	.	0.4	.	54.3	15			
	Eibe	Lüneburg	20	.	.	0.1	.	.	.	5.0	1.8	3.5	5.1	0.1	3.8	1.7	.	7.4	.	1.6	3.8	4.1	.	4.2	0.3	4.8	.	0.9	.	8.5	0.9	2.8	.	60.4	19			
			21	.	.	.	.	.	.	6.5	1.6	2.4	1.1	0.4	2.6	0.2	.	3.2	3.7	1.6	5	1.6	3.2	0.3	9.2	0.2	3.1	.	.	5.3	2.0	2.9	0.4	60.8	20			
			25	.	.	.	.	.	.	6.6	1.8	0.7	.	.	.	.	.	4.2	4.6	1.6	3.6	1.2	.	1.2	.	3.4	.	.	1.5	1.6	2.0	.	1.5	1.6	2.0	43.1	13	
		Eibe	Neumünster	20	.	.	0.2	.	.	.	5.6	1.1	1.8	1.8	2.6	.	0.2	0.4	7.2	7.3	5.8	1.4	5.6	1.4	1.0	0.0	1.0	1.0	4.3	0.4	0.8	.	2.3	0.4	0.3	93.6	22	
				7	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	5.7	1.9	0.0	1.4	4.7	1.4	.	3.4	2.0	3.3	4.4	1.0	0.0	1.0	0.0	1.8	0.0	0.0	.	5.6	0.8	2.8	.	39.6	15	
				8	.	.	0.1	.	.	.	0.1	0.1	5.2	0.1	0.1	.	0.4	3.8	0.9	2.7	3.5	0.1	4.0	.	0.6	0.1	0.1	.	.	.	3.5	0.3	.	.	2.0	7.7	18	
			Eibe	Lehe	414	.	.	.	.	.	.	2.8	0.9	.	4.7	7.2	0.8	.	0.0	4.0	2.6	9.7	2.3	1.9	3.3	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	42.6	14	
308					.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	0.7	5.2	0.9	4.0	.	1.0	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.7	9		
Eibe	Werra	580	1.1	0.7	.	.	.	.	7.2	0.1	.	2.3	0.7	1.9	6.3	2.6	.	1.4	3.7	6.7	4.4	2.9	4.7	15.5	0.9	.	.	.	.	5.2	.	.	67.3	18				
		370	.	.	.	.	.	.	1.8	0.1	.	0.9	1.1	2.7	2.6	2.4	.	1.5	5.2	3.9	2.6	4.6	3.6	0.6	.	.	.	.	.	.	0.6	0.3	.	34.5	16			
		281	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	0.9	0.1	0.4	1.9	1.0	.	0.0	3.8	6.3	2.1	8.4	2.5	5.1	0.1	0.7	.	.	.	1.7	3.1	.	40.9	16				
	Eibe	Witzenhausen	203	0.4	.	.	.	.	.	0.9	0.0	0.0	0.1	0.2	2.1	0.0	0.0	.	0.9	2.2	7.8	3.4	7.0	7.3	1.8	1.2	4.1	0.0	.	5.0	.	3.0	0.7	54.8	18			
			137	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	3.5	0.5	.	0.6	0.6	0.2	.	0.8	.	2.7	0.5	4.2	5.1	3.1	4.3	1.1	0.0	.	3.4	.	1.3	.	28.4	16		
			923	.	.	.	.	.	.	3.6	0.3	.	2.6	1.7	4.1	5.5	1.3	.	0.0	3.7	7.2	3.5	5.2	8.0	8.1	2.3	1.7	.	.	0.0	0.3	5.6	0.0	.	65.7	17		
			500	.	.	.	.	.	3.8	0.0	.	3.5	1.4	3.5	7.0	1.6	.	0.0	6.1	6.2	5.1	9.6	9.0	3.8	1.9	1.3	.	.	.	0.0	1.1	4.5	0.0	.	69.4	16		
Eibe	Fulda	330	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.4	0.5	1.9	4.0	2.8	.	0.4	2.5	2.3	0.8	2.2	2.6	0.9	.	.	.	.	.	0.1	0.7	3.2	.	25.8	16				
		416	0.0	.	.	.	.	.	1.1	0.2	.	2.1	1.2	1.2	4.8	1.4	.	2.4	7.4	3.2	2.5	5.4	1.9	2.3	0.4	.	.	0.0	3.6	9.5	.	.	50.6	17				
		200	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	0.0	0.8	1.7	4.0	7.2	.	0.1	6.4	3.3	2.0	2.4	2.9	2.3	0.2	.	.	.	0.0	0.8	5.2	0.0	.	34.8	16			

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens 1928

Table with columns: Flussgebiet, Stationen, Seehöhe m, and daily precipitation measurements from 1 to 31. The table is organized into sections: West, Aller, Weser, Ems, and Rhein.

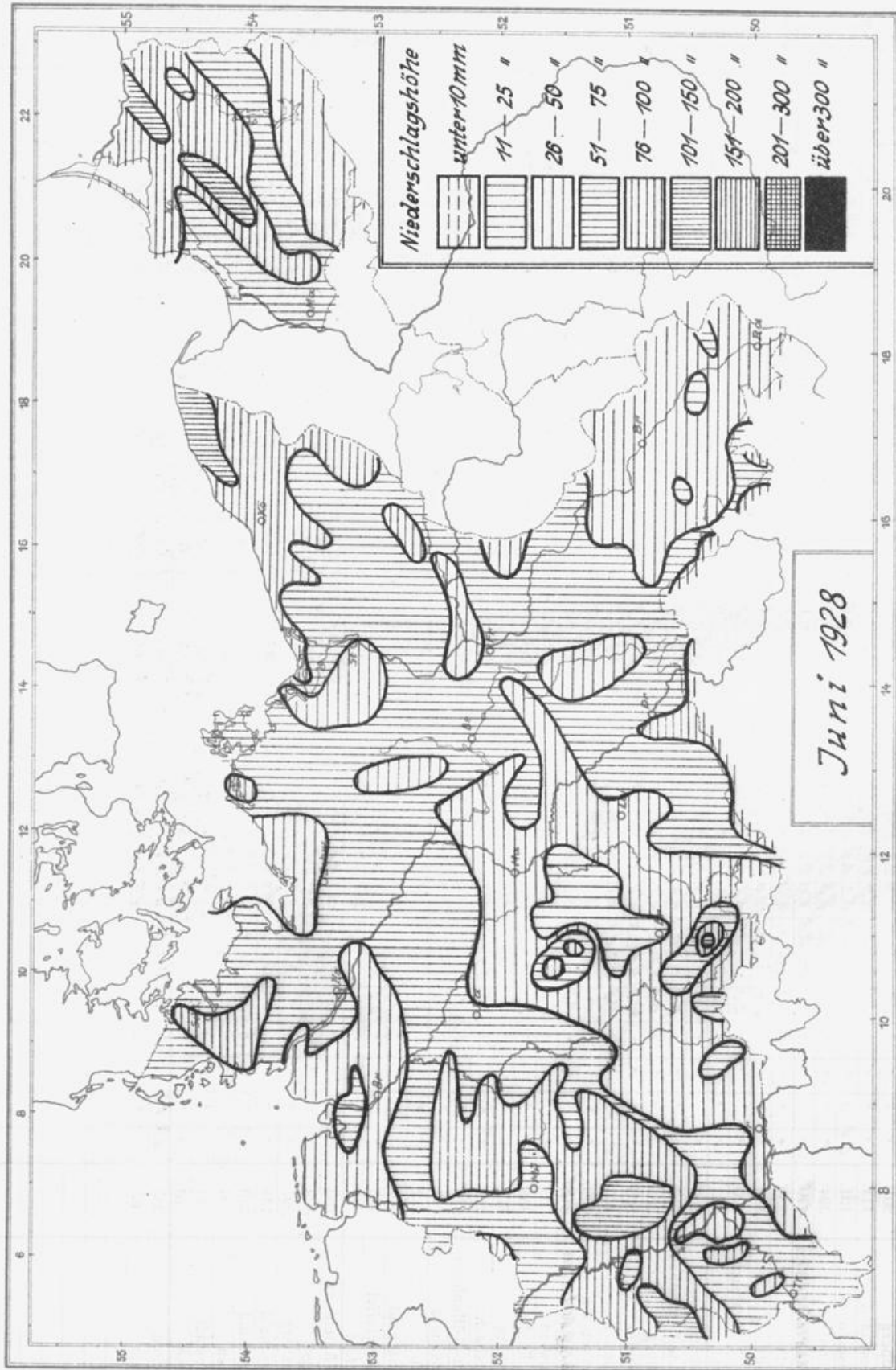
Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

192 8 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens

Juli

Table with columns for Flussgebiet, Stationen, Seehöhe m, and days 1-31. Rows include stations like Feldberg, Wiesbaden, Geisenheim, Marburg, and Aachen.

# Verteilung der Niederschläge in Norddeutschland



DRUCK D. LITH. ANST. BOGDAN GUSEVIUS, BERLIN W. BÜLOWSTR. 66.

Zu beziehen zum Preise von jährlich 8 RM durch die Niederschlagsabteilung des Preuss. Meteorologischen Instituts, Berlin W 66, Schinkelplatz 6 (Postcheckkonto 14412)

# Monatsbericht

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

Julii 1928

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

1 Jahrgang Nr. 7

Allgemeine Übersicht: Im Juli lagen ebenso wie schon im Juni die monatlichen Niederschlagsmengen grösstenteils zwischen 25 und 75mm. Weniger als 25mm hatten der mittlere Teil Schlesiens, ein Stück Masurens und ein Gebiet an der unteren Saar und der Mosel bei Trier. Ueber 75mm sind, abgesehen von verschiedenen kleinen Stellen in den deutschen Mittelgebirgen, im westlichen Oldenburg, ferner in einem Landstrich an der Elbmündung und im Küstenland des Kurischen Haffs gefallen; über 100mm wurden nur im Nordharz sowie im Lübecker Gebiet erreicht.

Beim Vergleich der Monatsmenge mit dem langjährigen Durchschnitt ergibt sich, dass sie fast durchweg wesentlich geringer war als die Normalmenge; einen Ueberschuss hatte bloss der nördliche Zipfel von Ostpreussen zu verzeichnen (Tilsit 107%). An sehr vielen Orten wurde nicht einmal die Hälfte erreicht, so in Schlesien (Breslau 14%, Görlitz 20%, Grünberg 30%, Rosenberg 34%, Ratibor 36%), am mittleren Rhein (Neuwied 31%, Frankfurt a.M. 38%, Geisenheim 41%) und in Ostpreussen (Osterode 36%, Marggrabowa 45%).

Die Niederschlagshäufigkeit war nur an einzelnen Orten beträchtlich; in Flensburg wurden 21, in Tilsit und Lauenburg 1.P.18, in Köslin und Neumünster 17 Tage mit Regen gezählt. Im allgemeinen betrug die Zahl der Niederschlagstage weniger als 15, vielfach sogar weniger als 10. Infolge dieser geringen Niederschlagshäufigkeit und der unzureichenden Niederschlagsmenge des Monats überhaupt trat in weiten Gebieten eine Dürre ein, die die Entwicklung der Feldfrüchte wesentlich hemmte.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens J. 1122

Fluß- gebiet	Stationen	See- höhe m																													Monats- summe	Zahl der Tage mit Nieder- schlag			
			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
Ostpreussisches Küstengebiet	Stallupönen	73	4.0	0.1	12.1	0.4	0.9	14.3	0.1	0.9	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	6.5	0.5	3.4	. . .	1.4	2.4	. . .	10.1	. . .	4.4	0.4	81.9	16	
	Wisборien	45	0.1	2.4	1.4	0.1	7.1	2.1	0.9	12.4	0.1	0.3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.6	5.1	0.3	0.4	. . .	0.9	0.1	1.9	0.9	5.4	0.9	42.6	20	
	Tilsit	12	1.0	6.7	0.2	. . .	24.5	0.7	4.4	19.1	0.1	1.3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.6	4.2	0.2	18.2	. . .	0.8	. . .	1.9	2.0	5.0	1.0	94.9	18	
	Petricken	1	8.4	2.3	. . .	. . .	22.1	0.9	2.7	6.9	0.1	3.2	1.4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	4.9	. . .	0.1	. . .	. . .	4.4	6.1	. . .	2.4	. . .	74.1	15	
	<b>Sankau</b>	4	12.1	. . .	. . .	. . .	36.7	. . .	5.3	5.4	. . .	1.3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	3.2	. . .	. . .	. . .	. . .	1.2	2.2	8.3	13.0	. . .	88.7	10		
	Lötzen	119	1.8	. . .	. . .	. . .	5.4	0.1	11.3	. . .	0.2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.9	0.2	3.5	. . .	1.5	. . .	3.0	. . .	. . .	. . .	2.7	9	2.7	10
	Hallwischken	100	. . .	. . .	. . .	. . .	2.6	0.4	2.0	12.8	. . .	0.5	1.0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1.0	. . .	8.5	0.1	. . .	1.4	1.8	0.1	. . .	0.8	35.8	15	
	Insterburg	38	0.0	. . .	. . .	. . .	13.5	0.5	2.6	12.1	0.8	1.5	0.1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1.7	2.6	0.5	5.1	1.0	5.6	4.0	. . .	0.3	12.7	1.8	0.0	86.4	11
	Allenstein	128	3.2	1.6	. . .	. . .	3.7	2.3	7.2	. . .	0.1	0.5	. . .	. . .	2.8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2.2	. . .	0.1	1.4	. . .	8.7	. . .	1.2	. . .	0.2	. . .	35.7	15	
	Heilsberg	83	3.4	0.9	. . .	. . .	5.3	3.3	6.7	0.3	0.6	2.8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.1	0.5	0.2	1.5	1.4	0.5	. . .	1.9	0.5	13.0	. . .	42.9	17	
Loszainen	106	1.3	1.8	. . .	. . .	3.6	3.2	3.8	. . .	1.0	0.3	3.0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	4.0	. . .	0.1	1.3	2.9	3.8	. . .	4.3	. . .	0.0	1.8	36.2	15		
Damerau	50	3.8	. . .	. . .	. . .	1.5	2.5	9.5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	3.4	0.9	0.8	9.5	. . .	6.3	. . .	2.2	. . .	4.0	4	4.0	10	
Königsberg	3	12.5	0.6	0.0	. . .	10.8	0.2	2.7	7.1	. . .	0.5	0.0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2.1	1.0	0.4	0.6	. . .	2.7	0.1	1.6	9.5	. . .	3.8	0.3	56.6	17	
Silberbach	170	3.5	1.6	. . .	. . .	28.5	3.4	4.1	. . .	. . .	6.7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2.0	0.1	0.8	4.5	6.0	. . .	4.0	2.7	. . .	0.9	. . .	0.8	8	0.8	14
Braunsberg	10	8.2	0.8	. . .	. . .	11.9	0.7	2.7	10.2	. . .	1.6	2.9	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.7	0.6	1.7	1.1	12.7	. . .	0.5	1.0	2.0	. . .	0.9	0.6	50.3	18	
Marggrabowa	159	1.6	0.0	. . .	. . .	8.3	0.1	0.0	3.5	0.8	0.1	0.1	2.5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2.3	0.8	2.8	8.2	. . .	4.2	. . .	0.0	1.7	0.3	37.2	15		
Prostken	119	1.1	. . .	. . .	. . .	11.5	. . .	5.6	. . .	. . .	. . .	. . .	7.3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	7.3	. . .	1.7	. . .	7.2	. . .	0.3	1.1	4.2	1.2	. . .	4.1	2	4.1	11
Turoscheln	120	2.4	. . .	. . .	. . .	11.3	. . .	4.3	0.4	. . .	. . .	1.8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2.9	. . .	. . .	. . .	7.9	0.2	0.6	. . .	2.3	0.2	. . .	33.6	11		
Ortelsburg	146	0.3	6.2	. . .	. . .	1.5	3.0	. . .	0.2	. . .	0.1	2.7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	3.0	. . .	0.4	. . .	9.0	. . .	1.5	. . .	. . .	. . .	29.9	11			
Neidenburg	173	0.2	2.5	. . .	. . .	1.5	2.0	. . .	2.8	. . .	0.1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.3	. . .	3.9	0.6	2.3	. . .	0.5	0.2	16.9	12			
Osterode	111	3.7	8.9	. . .	. . .	3.0	3.5	2.0	. . .	. . .	0.5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.3	. . .	0.2	0.6	4.3	. . .	0.7	. . .	0.2	. . .	28.2	13			
Reinwasser	185	2.1	0.8	. . .	. . .	2.8	0.8	3.1	. . .	0.0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.0	. . .	0.8	0.2	1.2	4.7	. . .	0.9	0.0	2.1	0.4	0.0	1.0	47.9	14
Marienwerder	52	7.2	0.4	. . .	. . .	9.0	0.0	12.0	1.1	. . .	0.2	0.0	0.0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	7.0	. . .	0.0	1.5	0.2	7.8	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	1.8	. . .	52.7	13
Marienburg	12	8.2	0.1	. . .	. . .	8.8	0.0	8.8	4.8	. . .	0.0	2.1	0.0	0.0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1.0	. . .	0.0	0.7	0.6	5.8	. . .	0.0	0.4	1.4	1.9	0.0	44.7	14	
Lauenburg	21	8.5	0.8	. . .	. . .	0.4	17.6	0.6	3.0	4.0	. . .	0.2	0.8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2.1	. . .	0.6	0.5	. . .	0.0	2.7	2.3	5.0	6.6	0.4	0.7	56.8	18
Wottnogge	120	5.0	. . .	. . .	. . .	10.5	. . .	11.6	. . .	. . .	. . .	1.6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	4.6	. . .	1.4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	3.5	2.1	. . .	37.2	8		
Jershöft	21	6.5	. . .	. . .	. . .	25.0	1.1	2.9	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	4.5	. . .	2.4	. . .	. . .	. . .	. . .	0.5	3.2	11.2	1.7	2.0	60.0	11
Köslin	41	4.8	0.7	. . .	. . .	24.8	0.2	1.1	1.5	0.2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	6.4	0.2	3.8	3.5	0.4	1.3	0.8	4.0	1.1	3.0	6.2	. . .	54.0	18
Polzin	85	4.5	0.4	. . .	. . .	6.7	0.7	3.4	. . .	. . .	. . .	. . .	1.5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1.5	. . .	1.0	1.8	4.1	3.6	. . .	0.5	2.5	2.1	0.2	33.0	14		
<b>Dreppowitzer R.</b>	10	6.4	0.5	. . .	. . .	36.6	2.6	1.2	. . .	. . .	0.0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1.1	. . .	3.7	. . .	. . .	0.0	0.9	2.0	4.0	5.1	1.8	5.1	74.0	13
Leobschütz	275	2.5	. . .	. . .	. . .	27.4	9.8	0.5	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	44.6	8	
Ratibor	189	1.0	0.2	. . .	. . .	15.7	4.2	0.1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	31.6	7	
Beuthen	284	0.0	. . .	. . .	. . .	19.5	7.7	1.3	1.1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	33.1	9	
Oppeln	163	2.4	. . .	. . .	. . .	0.0	. . .	1.9	0.1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1.0	1.0	. . .	. . .	0.0	. . .	. . .	23.2	4		
Zawadzki	210	1.4	0.7	. . .	. . .	2.3	22.6	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	3.0	. . .	. . .	. . .	. . .	1.0	1.1	3.0	. . .	0.2	0.5	. . .	35.8	9	
Proskau	175	1.3	0.2	. . .	. . .	3.3	17.7	2.2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1.3	0.1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	26.1	7		
Habelschwerdt	368	6.2	. . .	. . .	. . .	1.8	14.5	. . .	. . .	. . .	1.4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	4.0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.8	. . .	. . .	. . .	. . .	28.7	6		
Bielendorf	690	3.7	. . .	. . .	. . .	. . .	24.3	0.2	. . .	. . .	2.1	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	3.8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	3.2	3.8	. . .	. . .	. . .	42.7	8		
Grunwald	900	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	17.6	0.2	. . .	. . .	2.2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	3.8	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	5.2	3.7	. . .	. . .	5.0	. . .	37.2	7	
Reinerz	556	0.2	. . .	. . .	. . .	. . .	21.0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2.0	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	34.1	7	
Friedland	510	0.4	. . .	. . .	. . .	. . .	6.0	0.2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1.5	5.0	1.0	. . .	3.4	. . .	34.1	7
Weigelsdorf	375	0.5	. . .	. . .	. . .	0.0	9.0	. . .	. . .	. . .	1.4	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.2	. . .	. . .	. . .	. . .	1.3	12.9	0.2	. . .	3.1	7.4	. . .	32.7	10	
Ziegenhals	345	2.5	. . .	. . .	. . .	1.3	14.9	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.2	. . .	. . .	. . .	. . .	1.0	5.7	. . .	. . .	. . .	5.5	. . .	23.3	7	
Neiße	190	2.5	. . .	. . .	. . .	. . .	20.3	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0.7	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	22.1	7		
Rosenberg	240	2.7	0.8	. . .	. . .	2.5	16																												

# 1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens

Zeitz

Flußgebiet	Stationen	Seehöhe 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	Zahl der Tage mit Nieder- schlag						
Oder	Eliguth	143	2.2	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	2.2	4.2	.	.	.	.	1.6	.	6					
		417	0.8	.	.	.	0.1	.	4.0	0.5	.	.	0.1	.	.	.	.	.	4.5	0.1	4.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	8.0	.	19.8	9						
		123	.	.	.	6.1	.	1.3	.	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.0	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	7.6	.	16.5	5						
		116	1.6	.	.	.	6.3	.	3.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	2.6	0.9	.	.	1.8	.	17.1	7						
		119	0.9	.	.	.	9.6	.	6.1	1.4	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.7	.	0.0	.	.	.	.	0.0	1.7	5.4	.	.	0.0	4.8	.	30.6	8					
		97	1.2	.	.	1.2	6.5	.	2.8	0.5	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	4.2	.	0.0	.	.	0.0	.	1.0	0.3	8.6	.	.	0.0	0.5	4.0	30.7	10					
	Bober	Hornstaaff	58	9.9	.	.	.	2.0	4.9	.	1.9	3.6	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	1.1	.	.	.	.	0.3	4.5	3.2	.	.	.	5.2	.	46.6	10					
			82	2.9	.	.	.	1.2	6.2	.	14.8	4.3	.	.	.	.	.	.	.	7.7	.	6.2	0.7	.	0.0	0.0	0.1	2.0	1.9	1.4	.	.	.	4.2	5.0	10					
			167	0.3	.	.	.	3.3	4.3	.	7.4	3.1	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.7	3.0	0.4	.	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	.	0.0	0.2	23.0	11						
			454	6.0	.	.	.	2.5	.	4.7	0.8	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	3.0	0.4	.	.	.	.	.	.	2.7	0.3	.	.	0.0	13.4	.	33.7	10				
			1365																																	65.6	9				
			635	Schreiberhaude	200	5.9	.	.	0.5	.	0.1	4.6	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	10.0	.	0.6	.	0.0	.	.	0.4	0.3	2.6	0.0	.	.	5.7	.	21.7	9			
Warthe	Bunzlau	133	.	.	.	.	6.5	.	6.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	1.0	.	2.5	.	2.5	5					
		470	4.2	.	.	.	4.0	.	3.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	0.3	.	.	.	.	1.2	.	.	0.1	.	4.8	.	47.0	8						
		165	.	.	.	.	3.2	4.9	.	5.7	1.4	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	2.9	.	.	.	.	.	3.2	3.1	.	.	1.1	0.2	.	22.9	9					
		253	1.3	.	.	.	.	2.3	.	3.3	0.5	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	2.9	.	.	.	.	.	.	0.0	6.3	.	.	2.2	1.6	.	35.0	8					
		215	1.5	.	.	.	0.2	2.4	.	4.1	1.4	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	2.6	0.0	.	0.5	7.1	.	20.2	9					
		211	1.0	.	.	.	.	4.2	.	3.1	1.3	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.5	0.2	.	0.4	0.0	6.0	.	17.7	8				
	Oder	Muskau	107	1.0	.	.	.	4.3	5.3	.	6.0	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	3.0	.	.	0.1	.	21.0	.	21.0	7			
			51	2.2	.	.	.	2.8	13.7	.	2.6	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	2.7	2.3	.	.	.	.	43.6	9				
			25	6.4	.	.	.	0.7	3.9	.	10.6	7.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	6.2	7.6	4.3	.	.	.	.	55.8	9				
			63	4.5	0.1	.	.	.	2.3	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	5.0	0.6	1.5	.	.	1.6	.	47.2	11				
			139	3.8	.	.	.	2.3	.	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	3.6	2.7	0.4	.	.	.	.	73.1	12				
			158	3.4	.	.	.	0.1	10.6	.	5.9	13.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	4.5	3.6	0.2	.	.	1.4	.	43.8	10			
Oder	Döbrin	124	1.0	2.1	.	.	0.4	2.8	.	7.7	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.2	.	0.3	8.2	.	1.5	.	32.7	15					
		43	.	6.8	.	.	0.8	7.5	.	1.7	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	0.6	4.0	0.0	0.9	3.3	0.1	.	0.5	.			
		85	1.2	.	.	.	0.7	5.3	.	3.3	4.8	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	1.4	3.5	0.8	.	.	1.8	.	53.6	10					
		19	3.4	.	.	.	1.8	7.1	.	5.6	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	.	.	0.8	.	25.6	10					
		71	7.5	.	.	.	2.1	5.7	.	7.8	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	2.5	1.6	2.8	.	.	0.3	.	27.2	10					
		8	4.5	.	.	.	2.0	4.6	.	5.3	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	1.4	0.5	.	.	2.4	2.6	.	34.4	10					
Inna/Mietzel	Angermünde	45	4.0	.	.	.	1.6	.	3.6	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	2.1	.	.	25.3	9						
		20	5.9	.	.	.	2.8	4.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	5.1	0.3	0.0	.	2.2	.	42.8	7						
		85	4.2	.	.	.	1.6	.	2.9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.5	2.6	0.6	0.1	.	1.3	2.2	3.2	.	57.1	9			
		2	1.3	0.1	.	.	2.3	.	4.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	0.7	.	0.8	0.0	6.6	12.0	4.0	2.1	.	60.7	12		
		37	5.0	.	.	.	4.0	3.8	.	3.5	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	4.0	.	.	.	.	64.1	11					
		2	1.1	4.0	.	.	1.8	.	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	1.2	1.8	0.9	.	.	6.0	4.8	0.8	0.2	40.7	14		
Penz/Biesow	Neubrandenbuurg	14	.	.	.	.	2.6	.	5.2	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	2.2	.	.	.	.	.	48.1	9					
		5	9.3	2.4	.	.	2.0	9.3	.	6.8	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	0.9	1.2	2.1	0.8	0.3	0.9	.	72	1.7	3.2	1.6	63.1	18	
		8	2.4	4.7	.	.	2.0	2.4	5.1	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	1.1	0.4	.	.	.	.	92	8.9	0.8	.	62.5	15	
		53	1.1	0.4	.	.	2.8	11.5	2.6	3.5	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.	.	88	0.0	1.7	1.0	73.0	11
		1	.	.	.	.	2.6	0.2	3.6	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	1.2	3.9	1.0	1.5	53.0	11
		38	.	0.2	.	.	0.2	1.8	.	1.3	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	1.8	.	.	.	.	.	6.2	4.8	1.8	1.0	52.5	12
Tresp/Varow	Rostock	10	1.0	0.2	.	.	0.4	15.0	0.7	3.9	0.9	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.1	2.9	1.0	0.0	.	.	7.9	2.4	2.0	2.9	44.5	18	
		45	.	1.0	.	.	1.5	10.0	1.7	3.0	1.0	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.1	0.7	0.4	.	.	4.8	3.6	0.2	3.2	43.4	18	
		4	.	2.7	.	.	15.5	7.9	0.8	6.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	4.2	4.9	.	1.0	49.5	72	
		6	.	2.6	.	.	56.5	8.5	0.3	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	0.6	0.8	1.4	.	.	.	11.4	8.8	2.5	1.3	103.9	14
		6	2.6	.	.	.	56.5	8.5	0.3	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	0.6	0.8	1.4	.	.	.	11.4	8.8	2.5	1.3	103.9	14

1928 **Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens**

Juli

Fluß- gebiet	Stationen	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	Zahl der Tage mit Nieder- schlag		
Ostsee	Marienleuchte	10	0,7	9,7	4,5	1,7	5,0	0,5	1,9													0,9	0,9	1,2	0,8				5,4	0,9	0,6	1,1	32,9	12			
	Eutin	43	0,3	5,4	12,7	9,7	1,1	1,4	0,3														2,9	0,5	1,1	3,9	0,1	0,8		8,7	1,4	0,3	0,5	47,7	14		
	Gettorf	23	0,1	0,1	8,0	0,3	2,0	1,8	1,2	0,3													0,5	1,1	3,9	0,1	0,1	1,4	4,2	1,0	6,7	3,8	49,2	17			
	Schleswig	29	0,7	0,1	1,2	0,6	2,9	4,5	1,0	0,2									0,6				0,7	0,2	6,4			0,3	8,9	6,2	9,6	7,6	51,0	16			
	Flensburg	10	1,8	0,8	0,2	0,1	1,7	3,2	0,7	0,4	0,1								1,9				0,2	0,2	1,1	0,3	0,5	0,1	0,1	1,3	1,1	1,2	0,9	61,4	21		
	Westerland a. S.	6	0,6				1,3	0,4		3,0													0,2	0,5	0,5	0,9			0,1	2,7	1,7	2,3	0,9	2,9	51,0	14	
	Wyk a. F.	5	0,7	0,2			1,4	3,8	0,8	0,9									2,7				0,0	0,3	0,0			0,0	0,1	0,7	6,8	1,4	0,1	65,0	13		
	Husum	14					2,0	2,0	0,1	0,4									0,8				0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	26,9	12	
	Büsum	7					2,5	0,4	0,6										0,0				0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,3	3,5	33,4	8	
	Königstein	350					6,6		4,9	2,6																				8,1	1,9	0,6	1,7	7,0	56,7	12	
	Altenberg	735	0,0				0,8	6,5	9,8	4,6				0,2																12,1	0,5	0,2	1,9	5,5	13,1	30,9	9
	Rabenau	251	1,9				0,7	15,9	1,6	0,9				0,4																4,9			0,3	0,6	4,1	32,3	11
Gröbä	101	2,8				4,6	7,7	2,7	1,2			0,4																	0,3	6,3		0,7	3,9	0,0	41,4	14	
Torgau	86	9,2				4,6	7,4	12,3	0,9			4,4																	4,2			0,9	1,4	0,8	31,3	10	
Pulsnitz	280	7,0				1,5	9,5	1,9	0,5			0,2																	12,3			2,4	1,0	0,7	21,0	7	
Kroppen	109					4,2	5,1	3,0	1,0			0,5																	6,0					37,6	9		
Dobrilugk	95	6,3				5,3	2,9	11,7	5,3		2,5																		1,2			1,3		67,4	12		
Zahna	92	0,9				4,2	4,8	2,1			0,5	5,0																	1,9	2,1			2,5	2,6	0,7	44,2	11
Eibenstock	643	0,9				4,2	4,8	2,1			0,9																		0,6	12,6	2,6		0,5	2,8	12,2	43,9	9
Reichenbach	323	7,5				4,6	9,5	0,9	0,6																				1,4	0,3	2,0		4,5	27,1	7		
Roßwein	201	3,2				3,3	7,2	3,3	2,4			0,0																	0,0	3,8	0,0	0,0		3,9	29,3	12	
Appenberg	621	0,2				1,8	4,5	0,7	7,4																				0,3	7,4	0,5	0,7	0,4	0,3	11,1	63,5	14
Sprottau	185	12,4				6,3	15,9	11,2	0,6			2,7																	2,8			2,0	2,0	5,4	30,3	10	
Sparnberg	439					3,8	4,5	1,0				0,3																	1,4	0,4		2,5	8,8	4,5	36,7	10	
Ziegenrück	310					7,0	7,7	1,9	0,0			0,2																	0,0	6,5	3,4		1,1	5,0	4,1	53,2	12
Igelshieb	835					13,1	5,8	4,5	0,7			1,8																	1,6	2,3		6,3	4,7	3,1	33,7	11	
Jena	155	0,1				1,7	2,2	4,6				0,2																	0,3	4,8	0,2	1,1	0,7	3,1	10,0	48,0	12
Ilmenau	500					11,0	2,6	5,6	0,2			0,1																	3,8	1,3		2,5	3,6	10,0	50,7	11	
Eigenrieden	480					12,7	1,5	8,2				1,5	0,9																7,5	2,2		3,0	9,2	2,9	58,0	11	
Erfurt	208	7,0				2,0	2,2	6,2	0,2			2,7																	1,1	5,2		3,6	3,4		58,0	11	
Groß-Berndten	390	4,0				12,8	0,1	14,2				1,6	0,4																1,5						50,6	11	
Sondershausen	230	0,9				15,8	4,0	12,3	1,3			3,5	0,1																3,4	0,6		6,5	9,1	0,4	45,3	12	
Sachsa	337	12,5				13,8	12,4	23,0	5,8			4,1																	1,0	0,5		13,7	13,1		60,7	12	
Bibra	170	8,1				6,6	10,8	3,7	0,9			2,7																	1,7	0,4		0,7	2,0	0,1	78,4	12	
Lützen	120					4,7	7,3	7,3				0,5																	0,0	0,1		1,5	4,0	0,1	40,3	11	
Markneukirchen	403					3,7	3,2	2,5				0,2																	0,0	0,1		1,5	4,0	0,1	54,9	11	
Greiz	284	4,8				6,0	7,6	1,3	2,9			0,0	0,2																4,5	10,4	2,5	2,5	2,3	78,2	35,2	11	
Altenburg	198	8,8				3,9	5,2	3,0	0,0			0,0	0,2																0,3	3,3	0,5	1,1	0,0	3,9	1,6	35,7	14
Naunhof	132	5,7				9,9	5,2	7,8	0,9			0,3	3,4																3,8	0,0		0,3	5,6	0,6	34,5	9	
Halle	103	2,9				10,3	5,0	3,8	0,5			4,0	0,2																5,8	0,1		0,7	1,3	0,7	48,6	13	
Eisleben	120	10,0				6,5	7,7	14,9	1,0			4,0	1,5																5,1	0,1		4,0	5,5		41,4	12	
Glauzig	80	0,8				9,4	6,0	18,0	0,2			3,1	0,2																10,0			2,2	7,2	0,0	64,5	11	
Bernburg	84	3,5				7,5	5,1	9,1	0,5			2,7	0,1																0,1	0,5		3,7	9,2		56,2	12	
Benneckenstein	515	0,3				6,1	3,1	11,3	1,1			4,0	0,2																0,2			9,1	12,5		57,2	11	
Quedlinburg	123	0,3				11,3	6,4	35,5	0,2			3,1																	0,2			10,0	9,1		47,9	11	
Harzgerode	398	0,3				7,7	5,8	15,7	0,3			2,6	0,6																3,9			4,4	12,7		39,9	9	
Zerbst	72					7,7	5,8	15,7	0,3			2,6	0,6																0,3	3,8		3,9	11,1	2,0	54,9	13	

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens

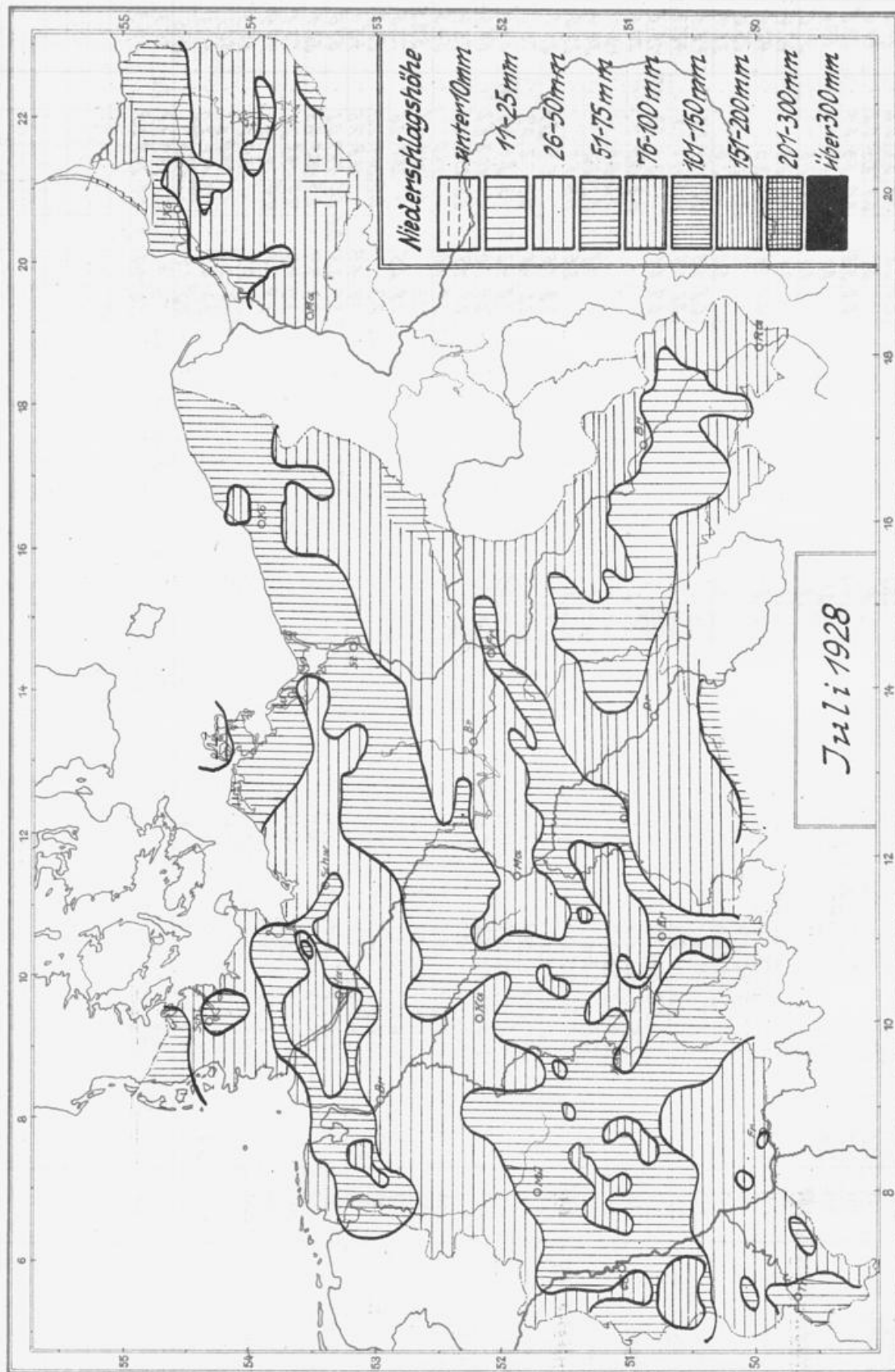
Juli

Fluß- gebiet	Stationen	See- höhe m	Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens																												Monats- summe	Zahl der Tage mit Nieder- schlag								
			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					
Elbe	Magdeburg	54	2.2			4.9	6.9		3.7	0.0								0.9						0.0	0.0	0.1	0.1	5.6	0.0		1.5	9.6	0.3		43.0	13				
	Arneburg	48	0.5			1.6	1.8	0.9	0.7	3.0																	0.2	0.9	4.6	0.3		1.3	13.1			57.1	11			
Havel	Mirow	59	0.7			31.2			1.6																	1.5	5.3	0.8	0.2		10.7	9.1	5.0	2.0	68.1	11				
	Beenz	98	1.8			28.2			0.1	1.9			0.2													4.7	5.0	0.2	2.6		12.2	4.2	2.2	0.2	63.5	13				
	Zehdenick	41	4.9			0.1	23.4			4.5																0.2	4.7	0.3			5.0	7.9	1.7		52.7	10				
	Sohland	364	0.8			6.7			1.3	0.3																	3.0	2.9			0.3	2.8	13.3			31.4	9			
	Löbau	249	2.6			5.2			3.1	1.1																		11.8				4.8	5.4			34.0	7			
	Uhystr	130	0.1			1.7	8.1			5.3	4.8																0.0	0.6	0.4	0.0	0.5	3.9	2.5		0.1	26.2	11			
	Spree	156	0.0			13	11.2			14.0	2.5								0.2								0.9	3.8	2.5							54.5	12			
	Kottbus	70	0.9			5.9	4.8			3.8	0.8								2.5								4.8	10.5	1.2							49.4	11			
	Luckau	64	4.2			5.0	4.9			12.3	0.8		0.1	0.4					9.3																		57.8	14		
	<del>Graackow</del>	<del>144</del>	<del>8.0</del>			<del>2.4</del>	<del>9.5</del>			<del>8.7</del>	<del>4.7</del>		<del>0.1</del>	<del>1.0</del>				<del>3.9</del>																			35.8	10		
	Zossen	36	8.3			5.6	4.3			3.8	2.1			8.6					7.6								1.4	0.5	0.6	4.7		0.2	1.8	2.3			44.5	14		
Buch	59	4.0			2.5	5.4			1.6																		2.2	2.8	2.0		2.9	9.4	3.0			46.5	13			
Berlin-Dahlem	55	3.4			6.8				4.1	1.9	0.1		0.1													1.0	0.2	4.9	0.7		2.1	3.7	2.2			54.4	13			
Brück	44	5.0			9.2	2.4			6.5	3.7		0.5	0.6													0.5	9.4	0.7		2.5	3.7					44.5	14			
Potsdam	50	5.3			5.3	2.7			5.8	3.5		0.5	0.6												0.0	1.4	0.1	3.3	0.9		2.0	6.7	1.1			37.3	14			
Krüssau	50	4.0			4.1	5.0			4.2	2.2		1.3													0.5	0.2	6.8	1.4		8.9	7.8	0.1				46.5	13			
Berge	42	6.8			1.9	13.7			4.0	1.6		0.0	0.0					0.0								3.2	0.6	2.3	1.3		8.5	10.0	0.8			54.4	12			
Wittstock	66	0.3	0.0		2.1	2.1			2.0	0.3															0.2	0.8	7.3	1.0	0.1	9.6	4.2	3.9	0.8			53.8	14			
Kyritz	44	0.2			0.6	2.7			0.4	0.2		0.0														1.1	0.2	2.0	1.3		8.5	9.2	0.4	0.0		57.8	12			
Elbe	Perleberg	31				2.0			1.6																0.2	0.5	4.2	4.4	1.0	5.7	2.7	2.7	3.4			66.2	11			
	Gardelegen	46	0.8			2.3	2.6			1.0	3.5															2.0	2.0	1.4		5.0	8.5					50.5	9			
	Waren	70	2.7			2.1			2.5	1.8		0.2														0.2	5.7	2.4	0.6	2.6		6.2	4.5	5.4	0.6		55.7	15		
	Redlin	57	0.7			2.0			5.4	0.3																	0.2	2.5	2.4	0.6		6.1	9.8	3.7	0.5		52.2	12		
	Dömitz	15				0.0	1.6			0.0																	0.9	1.0	4.6	0.9		5.2	7.8	1.3	0.2		38.5	9		
	Arendsee	28				2.5	2.0			2.0	1.5	0.1														1.4	1.0	0.6	1.7	0.6		4.1	9.1	1.7	0.6		38.9	14		
	Zarrentin	40				2.4	11.7			7.7	0.5		0.6													1.3	0.3	3.4	0.3	0.6	0.2		8.6	4.9	1.5	0.5		45.0	17	
	Elmke	60				0.2	7.8			0.9	1.4		1.5														0.2	0.5	0.1	10.4	1.2		2.4	5.8	1.9	1.1		46.1	15	
	Lüneburg	20				1.2	14.4			1.9																	0.7	1.5	0.5	2.6	2.2	0.1	3.3	3.9	0.5	5.3		39.3	14	
	Süd- Ost- Elbe	Poppenbüttel	21				3.2			9.5	0.5	6.8	0.3	0.4												0.3	3.3	1.7	0.8	0.2		8.0	1.1	0.9	6.2		49.8	17		
Glückstadt		25				6.4	9.8			6.2																0.8	5.0	0.4			1.8	0.3	6.1			57.0	11			
Neumünster		20				10.8	7.7			13.9	0.4	0.9														0.0	0.0	4.4	0.4	1.2	0.9	0.1	1.8	3.5	1.4	2.4		68.7	17	
Bremervörde		7				2.0			1.5	13.4		1.0														0.7	0.7	3.7	4.5	4.6		1.6	0.3	5.5	1.6	10.3		99.6	15	
Lehe		8				7.3			1.5	7.4																0.1	1.0	0.2	2.9	3.0	2.4	2.6		2.3	0.8	8.6	6.0		85.2	18
Schlesingen		414				5.3	5.9			4.7	0.8		2.8																		1.4	1.4					29.3	7		
Meiningen		308	0.3			19.4				6.0																		0.6		0.1		3.7	4.5				37.7	9		
Broderode		580	1.7			2.4	3.2			9.9	0.3		0.1																		4.9	1.0		3.0	7.8	0.5		68.4	12	
Tann		370	0.2			2.5	6.1			3.9	0.6																				5.7		3.7	6.7	3.4		55.4	9		
<del>Geleitberge</del>		<del>287</del>	<del>3.6</del>			<del>18.4</del>	<del>0.5</del>			<del>13.5</del>	<del>0.8</del>		<del>0.5</del>	<del>0.9</del>																0.0	3.2	3.1	1.1	1.7	5.6	1.2		67.3	14	
<del>Wittmerms hts.</del>		<del>283</del>	<del>0.0</del>			<del>0.0</del>	<del>0.0</del>			<del>0.5</del>	<del>0.0</del>		<del>0.0</del>	<del>0.0</del>																0.0	2.0	4.9	0.3	5.0	9.7	1.7		51.0	10	
Witzenshausen		137	0.2			12.0	3.0			12.1		2.1																			2.6		0.4	3.7	11.1	0.6		47.2	10	
Wasserkuppe	923	0.4			10.2	4.7			0.4	11.1	1.6	0.0															0.0	0.1	5.1		5.1	0.3	0.0			47.6	10			
Gersfeld	500	0.0	0.0		10.3	6.5			0.0	15.6	2.5	0.0	0.2																	3.4	3.1		2.6	5.5			61.0	10		
Fulda	330	0.6			15.5	2.9			0.2	4.8	0.2	0.4																		0.8	4.8		7.7	6.2	0.7		45.1	13		
Herbstein	416	0.3			10.8	6.0			0.5	16.7	0.2	0.3																		0.1		1.4	7.1	0.2		52.7	12			
Hünfeld	280	0.5			18.3	1.6			3.5	0.5		0.4																		0.0	1.4	2.2	0.1	7.6	5.6			48.7	12	





# Verteilung der Niederschläge in Norddeutschland



DRUCK D. LITH.-ANST. V. BOGDAN GISEVIUS, BERLIN W. BULOWSTR. 66

Zu beziehen zum Preise von jährlich 8 RM durch die Niederschlagsabteilung des Preuß. Meteorologischen Instituts, Berlin W 56, Schinkelplatz 6 (Postscheckkonto 14412)

# Monatsbericht

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

*August 1928*

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

1 Jahrgang Nr. 8

---

Allgemeine Übersicht: Im August war die Verteilung der monatlichen Niederschlagsmengen recht ungleichmässig; Monatsmengen von weniger als 25mm standen solche von über 200mm gegenüber (Fürstenberg a.O. 23mm, Zellerfeld i. Harz 262mm). Ueber 100mm hatten grosse Gebiete im Nordwesten Deutschlands mit Ausnahme der nordfriesischen Inseln, das Erz- und Riesengebirge und das nördliche Ostpreussen, während im mittleren Norddeutschland vielfach weniger als 50mm gefallen waren.

Die Abweichung der Monatsmenge vom langjährigen Durchschnittswert war naturgemäss in den verschiedenen Gebieten Norddeutschlands recht erheblich. In Königsberg i. Pr. sind 137, in Neuwied 154, in Arnberg 156, in Lüneburg 187%, dagegen in Grünberg i. Schles. 62, in Frankfurt a.O. 47 und in Westerland auf Sylt nur 41% der Normalmengen gefallen.

Die Niederschlagshäufigkeit war im August allgemein ziemlich gross; vielfach wurden 20 und mehr Niederschlagstage ermittelt (Flinsberg 24, Neumünster 26). Weniger als 15 Niederschlagstage hatten nur einige Stationen im mittleren Norddeutschland aufzuweisen (Hannover, Kassel, Frankfurt a.O. je 14, Torgau 12 Regentage).



1926 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens August

Table with columns for Stationen, Seehöhe, and days 1-31. Rows include stations like Eilguth, Salzbrunn, Liegnitz, Wollau, Charlottenthal, Fraustadt, Schwiebus, Grünberg, Arnsdorf, Reifträgerbände, Schreiberhau, Bunzlau, Buchwald, Flinsberg, Seifersdorf, Reichenau, Schönberg, Görlitz, Muskau, Ziebingen, Lebus, Wierzebaum, Neustettin, Dobrin, Dtsch.-Krone, Sophienberg, Neuwedel, Krieschitz, Schildberg, Wriezen, Angermünde, Stettin, Vohberg, Wollin, Prenzlau, Ueckermünde, Neubrandenburg, Pensen, Greifswald, Putbus, Zingst, Barnin, Güstrow, Rostock, Kirchdorf, Lübeck. Includes 'Monatssumme' and 'Zahl der Tage mit Nieder-schlag'.

## 1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens August

Fluß- gebiet	Stationen	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	Zahl der Tage mit Nieder- schlag	
Ostsee	Marienleuchte	10							6.4		3.1				0.0		12.7	13.3	3.1	3.9	2.8				10.5	1.8		1.8		2.5	1.7	1.7	10.0	7.5	14	
	Eutin	43	2.9					8.8	6.3		0.4	5.2	1.0	0.7	0.2	1.6	1.5	4.2	4.8	0.7	1.1				1.4	0.3	0.2	4.1	4.4	4.6	0.9	1.3	2.8	1.9	2.3	
	Gettorf	23									0.4	0.6	2.0	0.2		0.4	7.0	5.1	12.5	10.5	1.1	0.7				0.9	0.6	0.5	0.2	6.0	4.5	0.1	1.6	5.0	8.2	2.0
	Schleswig	29									0.5	1.2				3.9	10.5	10.0	4.2	2.9	1.9	3.5	1.4	6.1	0.9	0.0	0.7	1.1	1.5	0.6	0.2	1.4	7.6	2.2	2.2	
	Flensburg	10	0.5		0.1			4.3	0.2		2.4	9.7	0.8			13.1	3.0	11.0	5.0	9.0	3.5	0.2	3.3	3.5	6.4	0.2	2.0	1.5	0.9	7.3	1.2		2.0	9.0	2.4	
	Westerland a. S.	6	2.7					0.7	0.2		3.4	0.2				1.6	1.9	1.5	2.8	1.0	0.5		3.4		0.2	0.2	1.0		4.2	7.9	1.0		0.2	3.6	1.9	
	Wyk a. F.	5	7.0					3.2	0.9		2.3	0.5				12.6	0.9	1.0	4.1	0.3	2.4	0.2	4.8		1.5	1.0	0.3	1.0	0.3	2.5	5.5	1.5		0.6	7.8	2.1
Nordsce	Husum	14	1.7	0.1			1.8	1.3	0.1	1.0	1.0	0.1			2.5	0.3	0.1	8.9	1.8	2.5	3.9		2.3	7.1	4.1	0.2	3.3	1.4		4.5	5.1		1.1	7.2	2.4	
	Büsum	7	4.4	1.0			7.0	0.3		0.5	8.4				0.0	0.0	4.0	8.5	9.2	5.2	7.3	1.3	1.3	2.0	0.4	0.3	1.5	0.5		3.5	2.1	6.2	2.5	8.5	2.2	
	Königstein	350			3.7			10.3	10.8	16.6	3.1					1.2	2.2		2.2	1.1				2.2						4.5	1.3	1.0	9.5	12.6	1.4	
	Altenberg	735		5.6	3.7		15.1	16.2	2.1		3.6					1.1		1.3	2.0	1.7			0.2	1.7	0.4				0.0	0.9	2.1	0.7	0.5	10.6	10.2	1.8
	Rabenau	251		1.1	1.4		8.9	1.7	9.7	4.1								2.3		7.3				3.2					0.7		2.1		8.3	8.4	1.2	
	Gröba	101		1.0	0.6		2.2	1.5	10.1	6.0						0.0				6.6				0.4	1.8	0.0			4.0	2.4		0.0	0.5	12.9	6.0	1.3
	Torgau	86		8.9	0.4		0.3	4.5	4.0												6.6			2.6	1.5	2.8			1.0	1.8		1.1	1.7	4.0	6	1.2
Mulde/Schwarze Elster	Pulsnitz	290		8.0	7.2		4.9	2.0	3.0		4.0					0.5		3.8		3.0	0.3		3.4	0.0				2.1	1.7	0.4	2.5	0.3	9.7	9.0	1.7	
	Kroppen	109		1.0	1.2		4.0	3.5	9.8							3.7		0.5		3.1	0.1		1.9	0.8	2.2			3.5		2.2	0.9	5.5	4.3	1.3		
	Dobrilugk	95		6.0	2.5	0.6	2.5	6.6	7.2							2.3				1.7			1.8	0.7	2.1			4.1	1.9			1.3	1.8	4.4	1.5	
	Zahna	92		3.1	1.7		3.4	1.5	3.9	6.4						0.5		2.9		5.7			1.8	0.7	2.1			4.1	1.7			1.3	1.8	4.4	1.5	
	Eibenstock	643		1.6	1.0		1.3	4.3	0.4		8.9					1.0		2.8		3.5	5.8		2.0	1.2	1.6			4.1	2.2	1.5	2.2	0.0	1.4	10.4	1.8	
	Reichenbrand	323		1.6	2.0		9.1	1.8	1.2		4.4					0.2		0.8		1.1			1.5	7.4				12.2	1.5		1.6	0.6	7.7	7.9	4.6	
	Roßwein	201		1.6	0.0		1.2	2.0	7.4		4.0					0.9		5.8		0.4	1.5		1.4	1.0	1.7			0.0	2.9	1.3	1.1	0.3	1.3	6.8	1.7	
	Annaberg	621		9.3			1.0	4.2	10.5		0.4					1.5				1.3			1.6	0.3	6.0			7.3	3.2		2.3		1.7	6.0	1.4	
	<del>Sparnberg</del>	439		0.9	2.1		3.9	0.8	0.3		6.5					0.8	2.4	2.6		8.7			3.1	1.0	2.3			0.4	1.7	0.5	1.3	1.5	10.8	9.4	1.9	
	Ziegenrück	310		3.8	1.0	0.5	9.3	1.8	0.1		6.6	0.0				0.0	0.9	0.7	1.0	1.7	0.0		5.2	4.5	1.5			2.3	0.5	0.0	1.5	2.4	8.3	6.3	1.9	
	Igelshieb	835		0.5	3.5		12.1	6.8	0.3		8.6					0.0	1.8	3.3	0.2	8.4			3.1	4.0	0.0			0.7	1.8	0.8	1.7	1.5	1.3	7.4	1.8	
	Jena	155		10.7	2.1		7.5	1.5			2.7					1.8				4.1			4.4	2.8				0.3	1.6		0.7	0.5	5.8	4.7	1.4	
	Ilmenau	500		6.0	2.6	0.5	5.3	1.9	6.5		5.3					0.7	2.8	0.5	1.3	9.0			2.7	1.7	2.4			1.0	1.2	0.4		2.8	7.5	6.2	2.0	
	Eigenrieden	480		1.4	0.3	0.1	6.9	2.5	0.7		1.3					1.5	7.9	2.1	5.8	1.5	0.1		2.5	0.8				4.0	3.2		0.1	1.8	6.4	7.3	2.0	
Erfurt	208		9.3	0.3		6.6	1.7	0.2		0.6					2.6		0.2	0.5	6.3			2.5	0.8				2.2	1.5		0.3	1.2	4.6	4.2	1.6		
Groß-Berndten	390		7.1	0.9	0.0	4.4	1.6	2.6		0.1					2.0	3.2	0.2	0.9	2.3	0.0		1.8	0.8				0.7	3.3	0.0		0.2	4.2	3.3	1.7		
Sondershausen	230		6.7	2.2	0.0	5.4	1.6	1.7		0.1					3.8	3.2		8.3	2.7			4.9	0.2				4.6	0.0		0.7	2.1	4.8	2.5			
Sachsa	337		8.1	2.5	0.0	5.0	5.3	2.1		2.0					4.6	3.7	0.1	0.8	1.3	8.8	0.4		3.3	1.5	0.2		2.2	5.7	0.1	2.9	0.7	5.1	8.2	2.3		
Bibra	170		8.9	1.2	0.1	6.0	3.6	0.4		1.6					0.2	2.8			0.2	7.4		2.5					1.9	0.8		0.8	1.2	8.1	4.7	1.7		
Lützen	120		12.5	0.8		5.3	3.8	0.7		2.2					0.0	3.0		3.6	0.8			3.8	0.9				2.5	1.5		0.0	0.4	9.1	5.0	1.5		
Markneukirchen	493		1.8	3.4		2.5	3.6	3.5		6.2					1.9		1.5		5.4			7.4	7.5	1.6			1.7	5.0	3.2	5.4	1.8	1.9	7.7	1.7		
Greiz	284		5.1	1.1		2.5	2.4	1.1		9.5					1.1		3.0	4.9	5.3			3.4	2.7				0.9	1.1	0.3	0.0	2.0	1.2	6.9	1.8		
Altenburg	198		1.5	0.2		8.6	2.0	1.8		4.1					0.1	1.6		0.4	0.0	5.5		3.4	2.1				0.9	1.1	0.3	0.0	2.0	1.2	6.9	1.8		
Naunhof	132		1.5	0.2		4.3	4.3	12.1							1.8				4.2			4.8	1.6				2.1	3.1		3.8	1.5	1.3	7.9	1.4		
Halle	103		9.6	1.1		1.9	3.2	1.8	0.0	0.3					0.0	1.5		0.8	4.0			0.6	0.0	0.0			7.6	1.9	0.0	0.8	0.1	9.7	4.4	1.4		
Eisleben	120		7.5	1.2		1.1	4.0	1.0							0.2	0.7		1.1	2.6			0.4	1.2				9.2	1.9		0.1	1.6	5.6	3.8	1.6		
Glauzig	80		6.5	0.5		3.4									0.5	1.0		0.5	2.1			1.0	4.6				1.8	3.0			6.4	3.1	1.3			
Bernburg	84		3.3	2.3		1.5	2.0	1.2		0.0					1.4	4.2		0.3	2.3			0.2	4.4				1.5	3.4			0.3	5.3	3.6	1.5		
Benneckenstein	515		9.6	0.2		3.9	5.3	1.8		0.9					3.8	1.3		2.8	1.9	0.5		4.2	8.0				4.3		1.6	0.5	3.9	5.4	1.7			
Quedlinburg	123		5.5	2.0		1.5	1.8	0.1		0.6					0.6	0.7		0.1	1.5			3.1	3.0	0.1			0.7	0.9		0.3	0.3	1.2	3.3	1.8		

1929 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens August

Table with columns for station names, sea level height, and daily precipitation measurements from August 1st to 31st. The table is organized into sections for different river basins: Elbe, Havel, Elbe, Ilmenau/Spenitz, Elbe, and Weser.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens August

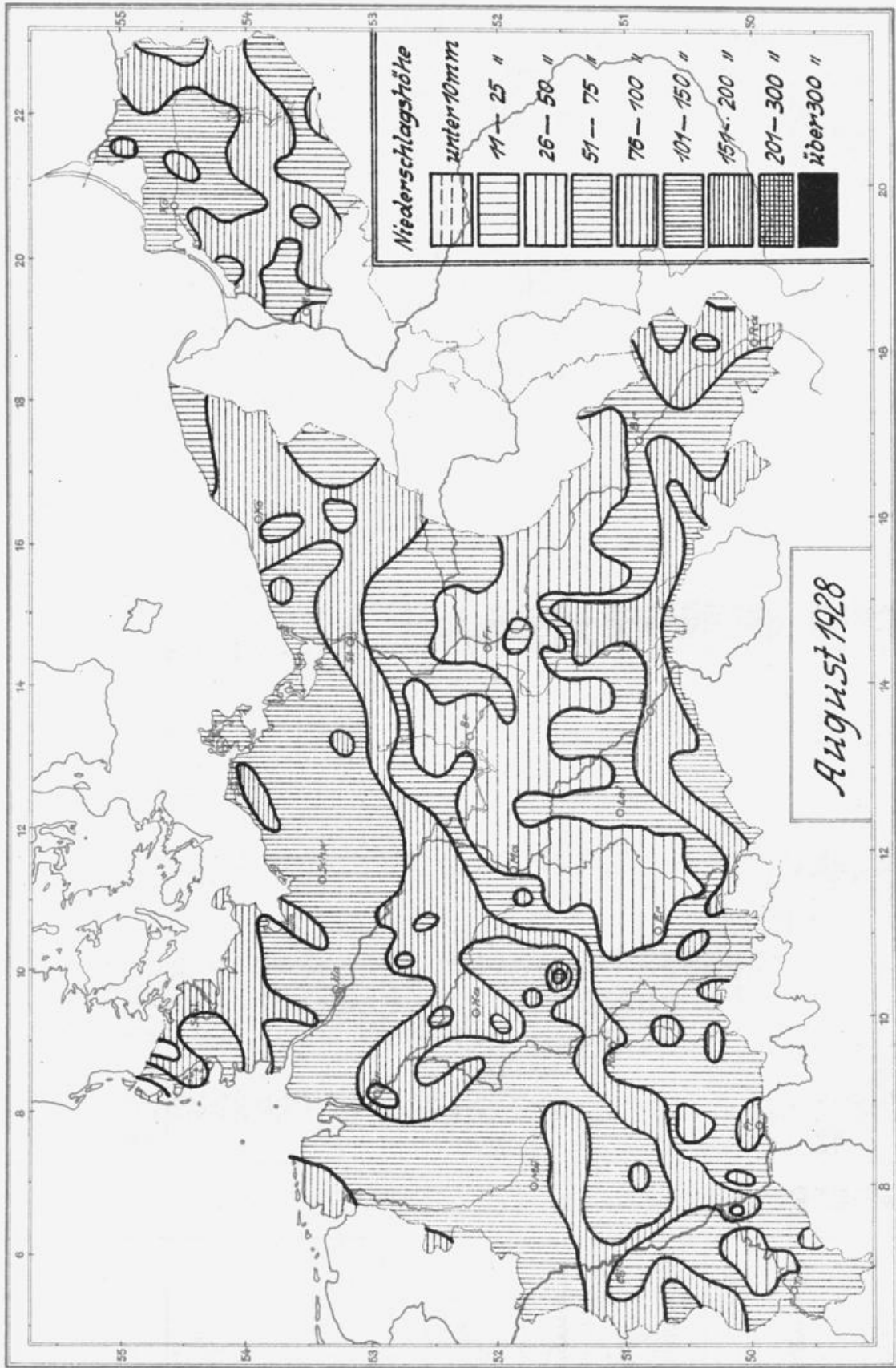
Table with columns: Flußgebiet, Stationen, Seehöhe in m, and days 1-31. Rows are grouped by river basin: Fulda, Weser, Aller, Weimbr./Meiße, Fms-Weser, Fms, Fms-Hase, Fms-Rhein, and Fms-Rhein.

August

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens

Table with columns for Flussgebiet, Stationen, Seehöhe, and days 1-31. Includes data for various locations like Feldberg, Wiesbaden, Marburg, and Aachen.

# Verteilung der Niederschläge in Norddeutschland



DRUCK D. LITH. ANST. V. BOGDAN GISEVIUS, BERLIN W. BULOOWSTR. 66

Zu beziehen zum Preise von jährlich 8 RM durch die Niederschlagsabteilung des Preuss. Meteorologischen Instituts, Berlin W 56, Schinkelplatz 6 (Postschec.kont. o 14412)

# Monatsbericht

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

*September 1928*

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

*1. Jahrgang Nr. 9*

Allgemeine Übersicht: Im September lagen die monatlichen Niederschlagsmengen mit Ausnahme von Ostpreussen, Mittel- und Oberschlesien, Pommern und kleinerer Gebiete im Oberharz und im Teutoburgerwald durchweg unter 50mm. Meist wurden weniger als 25mm gemessen; ein breiter Streifen, der sich von der polnischen Grenze bis zur mittleren Ems erstreckte, hatte weniger als 10mm und an mehreren Stationen der Provinz Brandenburg war im September überhaupt kein Niederschlag gefallen. Ueber 100mm hatten grössere Gebiete in Ostpreussen und einige Stationen in Schlesien.

Im Vergleich zu den langjährigen Durchschnittswerten des Niederschlages war der September in Mittel- und Westdeutschland bei weitem zu trocken; in grossen Gebieten war weniger als ein Drittel und ein Viertel der Normalmenge gefallen. Nur in Pommern und in Schlesien wurden die Durchschnittswerte annähernd erreicht (Köslin 92%, Putbus 95%, Breslau 88%), in Ostpreussen wurden sie sogar vielfach überschritten (Tilsit 120%, Marggrabowa 137%, Osterode 180%).

Die Niederschlagshäufigkeit war meist sehr gering; in Köln wurden 3, in Berlin 1, in Kyritz und in Küstrin kein Niederschlagstag gezählt. Im äussersten Nordwesten und in Ostpreussen hatte es dagegen häufig geregnet, so hatte Flensburg 13, Westerland 17, Königsberg i.Pr. 16 und Osterode in Ostpreussen 17 Niederschlagstage aufzuweisen. Schnee war im September nur in den höchsten Gebirgslagen Norddeutschlands gefallen, auf dem Brocken wurden 3 und auf der Schneekoppe 4 Schneetage festgestellt.



1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens September

Fluß- gebiet	Stationen	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	Zahl der Tage mit Nieder- schlag
Oder	Ellguth	143	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	0.8	12.0	5.4	10.0	4.5	0.9	.	.	3.1	2.2	43.9	10	
	Salzbrunn	417	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2	1.2	6.0	16.0	12.0	1.5	.	.	8.0	2.3	69.7	9	
	Liegnitz	123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	5.9	0.9	0.6	.	.	.	4.5	0.4	20.7	7	
	Wohlau	116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	4.2	0.5	4.4	10.1	2.5	1.2	.	.	3.7	0.5	27.6	9
	Charlottenthal	119	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.7	2.3	1.6	17.9	2.6	0.6	.	.	1.5	0.6	27.8	9	
	Fraustadt	97	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	1.8	6.5	0.6	1.8	.	.	0.8	0.3	10.4	8	
	Wronhastorf	58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	0.3	1.7	0.8	.	.	.	0.4	.	8.2	5	
	Schwiebus	82	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	7.6	0.2	4.5	0.5	.	.	0.6	.	14.0	6	
	Grünberg	167	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	6.3	0.6	2.3	2.5	0.0	.	0.1	0.5	12.3	7	
	Arnsdorf	454	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	5.0	4.9	8.9	6.1	.	.	8.0	0.7	49.5	9		
Bober	Reifträgerbaude	1365	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.6	0.2	4.3	9.2	3.0	4.2	0.5	.	6.0	1.5	59.9	11	
	Schreiberbau	635	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	1.8	2.9	2.2	0.4	.	.	4.5	3.1	22.1	11		
	Bunzlau	200	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	1.8	2.9	2.2	0.4	.	.	4.5	3.1	22.1	11		
	Buchwald	133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.4	5	2.6	5.0	.	.	1.8	1.5	12.4	5		
	Flinsberg	470	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	4.5	6.7	1.2	5.4	0.1	.	7.2	5.8	47.6	11		
	Seifersdorf	165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	9.5	10.7	2.9	0.5	2.0	0.5	.	9.3	4.3	41.0	11	
	Reichennau	253	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	9.2	2.2	0.4	2.2	0.4	0.0	.	5.5	4.4	29.4	10	
	Schönberg	215	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.4	3.3	0.8	1.4	.	.	6.8	9.1	23.4	7		
	Görlitz	211	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	7.0	0.9	.	.	2.5	6.2	16.8	5			
	Muskau	107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	2.0	.	.	2.0	.	2.2	.	4.4	3		
Ziebingen	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.7	.	.	.	0.7	.	0.6	.	1.3	2			
Lebus	Wierzebaum	63	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.3	3.4	1.3	1.2	.	.	4.3	.	12.6	7		
	Neustettin	139	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	8	3.2	1	2.2	2.3	.	1.2	.	54.2	10		
	Dobrin	158	2.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	2.2	1.3	10.2	2.8	1.3	.	3.4	.	36.7	11	
	Dtsch.-Krone	124	0.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	3.6	2.5	6.2	0.3	5.0	0.1	.	0.3	.	22.6	12		
	Sophienberg	43	1.8	3.2	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	2.2	0.4	0.9	0.7	2.3	.	0.5	.	15.9	11		
	Neuwedel	85	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	4.1	2.4	0.5	5.0	1.0	0.0	.	0.6	.	35.0	9	
	Kamiescht	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	0.5	1.4	0.2	.	0.7	.	2.8	.	8.4	6
	Schildberg	71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	0.5	2.1	1.7	3.1	0.2	.	.	2.5	.	2.5	2
	Wriezen	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	0.2	.	0.8	.	1.8	2	
	Angermünde	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	0.2	.	0.2	.	2.0	2	
Inha/Meitzel	Stettin	20	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	6.5	4.2	3.0	.	0.2	.	2.0	8	
	Vußberg	85	1.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	5.7	7.0	0.2	.	2.0	.	24.2	9	
	Wollin	2	5.5	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.7	.	.	0.8	1.4	.	.	.	.	.	.	0.6	6.2	1.8	8.8	2.8	.	0.4	.	55.9	12		
	Prenzlau	37	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	2.3	0.2	2.1	.	0.2	.	7.3	8		
	Ueckermünde	2	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	0.1	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	6.5	9.2	6.3	1.6	0.3	.	3.2	11			
	Neubrandenburg	14	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.5	3.5	5.9	.	.	.	12.9	.	12.9	5	
	Pensin	5	0.3	5.0	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	2.7	4.6	.	.	.	6.0	.	6.0	7		
	Greifswald	8	0.8	1.2	.	.	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1	10.5	3.3	1.2	0.6	.	4.8	.	4.8	9	
	Putbus	53	2.5	0.9	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4	5.2	3.1	2.4	6.9	.	.	5.1	2	5.1	10	
	Zingst	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.5	2.3	0.8	.	.	.	3.0	.	3.0	5	
Meckl.-pomm. Küstengebiet	Barnin	38	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.0	1.0	4.0	.	.	.	6.5	.	6.5	4		
	Güstrow	10	1.8	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	8.4	9.1	12.1	2.1	.	.	5.8	.	5.8	6		
	Rostock	45	0.1	1.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.8	0.6	3.5	4.3	10.8	0.1	.	.	2.7	.	2.7	11	
	Kirchdorf	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	1.5	5.0	9.3	0.3	.	.	3.8	.	3.8	5	
	Lübeck	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.0	2.2	6.2	0.4	.	.	1.0	.	1.0	6	

1928. Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens September

Fluß- gebiet	Stationen	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	Zahl der Tage mit Nieder- schlag
Ostsee	Marienleuchte	10	.	.	.	1.4	.	.	0.5	.	.	2.6	0.9	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	0.0	2.1	2.9	2.9	.	.	.	.	.	.	14.5	9	
	Eutin	43	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	6.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	4.0	5.7	13.4	.	.	.	.	.	.	24.0	8	
	Gettorf	23	.	0.9	.	.	.	.	0.1	.	.	0.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	2.7	4.0	4.8	4.9	0.1	.	0.2	.	.	18.1	13	
	Schleswig	29	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	4.0	0.2	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	4.5	1.6	3.0	4.0	0.1	.	0.8	.	.	21.5	11	
	Flensburg	10	.	.	0.1	1.2	.	.	.	.	.	4.9	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	4.0	5.7	13.4	.	.	.	.	.	.	25.7	13	
	Westerland a. S.	6	.	3.9	2.0	0.2	.	.	.	0.5	0.1	8.1	4.4	1.1	.	.	.	0.2	.	.	.	.	4.8	3.7	2.9	.	.	1.5	0.4	0.5	.	3.5	38.0	17	
	Wyk a. F.	5	.	0.3	0.4	0.2	.	.	.	.	.	6.7	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	4.6	1.5	3.9	.	.	.	.	.	.	31.4	11	
	Husum	14	.	4.9	.	0.2	.	.	.	.	.	5.2	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	3.1	0.1	1.3	.	.	.	0.5	.	.	21.1	10	
	Büsum	7	.	2.2	.	.	.	.	.	1.7	0.0	0.0	3.4	0.0	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.0	.	0.0	2.3	4.0	.	.	.	.	.	.	.	19.9	11	
	Königstein	350	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.6	.	.	2.3	0.2	.	.	.	.	.	.	14.5	5.0
Torpen/ holm/Grenze	Altenberg	735	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	1.3	1.1	3.8	2.7	.	.	.	.	.	46.9	8	
	Rabenu	251	.	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	.	1.3	1.1	3.8	2.7	.	.	.	.	46.9	8	
	Gröba	101	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	1.9	1.7	.	.	.	.	.	31.7	6	
	Torgau	86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	8.4	0.3	.	.	.	.	.	23.6	4	
	Pulsnitz	290	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	1.3	.	.	.	.	.	.	20.5	3	
	Kroppen	109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	2.0	6.5	2.1	.	.	.	.	.	.	27.4	7	
	Dobrilugk	95	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	1.1	7.2	0.6	.	.	.	.	21.8	5	
	Zahna	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	1.0	7.7	.	.	.	.	.	17.6	3	
	Eibenstock	643	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	9.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.2	3.2	.	.	.	.	.	.	13.3	2	
	Reichenbrand	323	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	1.0	1.9	6.2	7.9	.	.	.	.	34.8	8	
Mulde/Schwarze Elster	Roßwein	201	.	3.9	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	1.5	9.1	7.3	2.4	.	.	.	.	.	46.2	7	
	Annaberg	621	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	1.2	1.4	0.6	0.7	.	.	.	.	63.1	7	
	<b>Torhan</b>	185	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.9	1.9	.	.	.	.	.	.	.	22.9	8	
	Spornberg	439	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.8	1.9	1.9	.	.	.	.	.	20.1	6	
	Ziegenrück	310	.	0.3	0.0	0.0	.	.	.	.	.	2.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	2.1	1.2	0.2	2.1	.	.	.	.	20.0	4	
	Igelshieb	835	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.8	0.0	3.8	1.6	.	.	.	.	24.7	8	
	Jena	155	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.3	0.7	0.4	4.9	4.6	.	.	.	.	23.3	6
	Ilmenau	500	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	2.2	0.2	4.5	.	.	.	.	.	25.3	8	
	Eigenrieden	480	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	2.2	0.2	4.5	.	.	.	.	.	28.1	6	
	Eibe	Erfurt	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	3.6	0.5	.	7.0	2.2	.	.	.	.	35.5	5
Groß-Berndten		390	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.7	1.3	1.2	.	.	.	.	.	24.9	6	
Sondershausen		230	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	1.1	1.2	1.5	4.8	.	.	.	.	20.0	6	
Sachsa		337	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	1.3	0.8	3.6	2.1	0.1	.	.	.	45.1	7	
Bibra		170	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	1.6	0.7	1.0	1.9	5.1	0.1	.	.	33.6	9	
Lützen		120	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	1.0	0.2	5.0	0.9	.	.	.	.	33.8	8	
Markneukirchen		483	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	1.0	0.2	5.0	0.9	.	.	.	.	45.3	4	
Greiz		284	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.3	0.7	1.0	.	.	.	.	.	45.3	4	
Altenburg		198	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	1.8	6.0	2.4	.	.	.	48.7	6	
Saale		Naunhof	132	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	0.0	7.9	0.2	.	.	.	.	20.8	5
	Halle	103	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.2	0.0	0.0	7.9	0.2	.	.	.	.	20.8	5	
	Eisleben	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.2	0.0	0.0	7.9	0.2	.	.	.	.	13.4	5	
	Glauzig	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.2	0.0	0.3	2.3	.	.	.	.	14.8	4	
	Bernburg	84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.8	0.0	0.3	2.3	.	.	.	.	23.8	4	
	Benneckenstein	515	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.8	0.0	0.3	2.3	.	.	.	.	19.2	3	
	Quedlinburg	123	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.8	0.0	0.3	2.3	.	.	.	.	32.4	5	
	Harzgerode	398	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.1	.	0.3	2.8	0.1	.	.	.	22.2	3	
	Zerbst	72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	1.7	0.7	2.0	1.6	.	.	.	.	.	.	17.4	5	



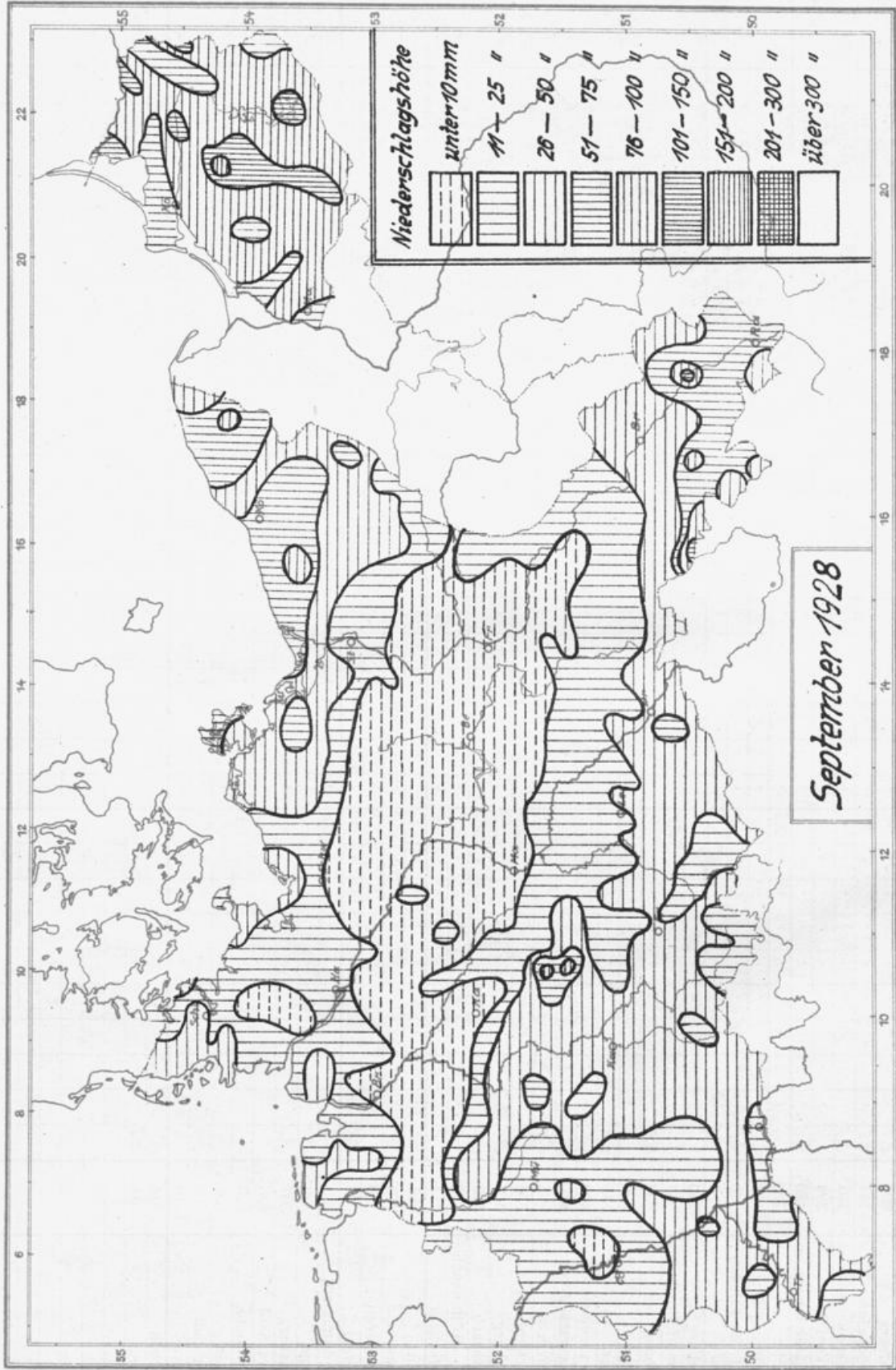
1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens September

Fluß- gebiet	Stationen	See- höhe m	September																												Zahl der Tage mit Nieder- schlag		
			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
Weser	Fulda	Berleburg	420	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	3.8	4.1	.	.	.	0.5	10.9	30.2	6	
		Frankenau	430	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	6.5	4.2	.	.	12.0	4.8	29.0	7
		Meiches	467	.	.	.	.	.	.	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.3	3.5	0.3	.	.	20.0	5.2	30.9	8
		Alsfeld	272	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	27.3	15.3	42.5	4
	Mittlerer Eßern	Schwarzenborn	490	0.3	.	.	.	.	.	0.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	8.2	9.3	.	.	13.8	6.6	38.2	6	
		Kassel	198	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	2.2	1.9	.	.	3.9	0.7	5.5	35.9	8
		Mengeringhausen	284	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	2.8	15.0	3
		Driburg	230	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.5	0.8	2.5	1.2	.	1.8	37.8	5
		Hameln	67	0.6	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.1	1.2	2.0	0.0	.	0.2	28.1	8
		Herford	86	.	.	.	.	.	0.2	.	0.1	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	2.3	4.2	2.6	.	.	1.0	36.6	8
Weser	Aller	Esse	461	0.1	0.1	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	1.4	3.2	2.0	.	.	0.2	14.0	8		
		Nienburg	28	0.2	.	.	.	.	0.0	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	2.0	2.7	0.2	.	.	0.0	8.8	6		
		Weferlingen	89	0.1	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	1.1	0.3	0.7	2.5	.	.	0.2	5.6	8		
		Wittingen	85	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	0.8	1.0	1.0	.	.	0.9	13.2	6	
	Weser	Brocken	1140	2.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	0.8	1.4	1.8	0.0	.	1.9	22.2	7		
		Schmatzfeld	192	4.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.8	2.2	1.4	0.0	.	2.7	20.9	6		
		Braunschweig	80	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	0.2	1.3	6.0	0.5	0.5	0.3	0.3	14.2	9	
		Helmstedt	137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	1.2	.	5.0	.	.	0.3	8.6	4	
		Celle	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	4.7	5.8	1.8	.	.	0.1	0.1	12.5	5	
		Göttingen	149	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.5	1.8	1.8	0.0	.	0.1	28.9	7	
Ems	Weserrandung/Melise	Adenstedt	205	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.6	1.0	2.0	.	.	1.8	25.9	5			
		Klausthal	572	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.2	1.2	4.3	3.7	.	0.1	2.5	70.5	7	
		Hildesheim	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.9	0.6	4.1	0.0	.	0.4	6.9	5		
		Hannover	50	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	3.7	0.7	.	.	0.1	9.2	5		
	Ems	Bergen	70	0.1	0.7	0.6	.	.	.	.	3.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.2	7.2	2.0	0.1	0.0	.	16.1	10		
		Bremen	7	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.4	5.8	1.7	1.0	.	9.3	6		
		Rotenburg i. H.	22	0.3	0.5	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	1.9	2.5	.	.	.	7.6	6		
		Diepholz	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	7.6	6
		Oldenburg	3	0.0	.	.	.	.	.	.	5.5	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	1.5	.	0.0	0.6	0.6	.	11.3	5	
		Elsfleth	2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	2.0	3
Ems	Weserrandung/Melise	Jever	10	0.7	0.2	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.9	0.1	4.8	0.2	0.9	.	.	12.1	7			
		Emden	8	1.5	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	3.5	4.2	3.1	.	4.5	.	22.9	9		
		Hövelrtege	107	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.2	7.2	5.4	2.9	0.2	.	0.1	16.3	11	
		Münster	63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	2.0	1.6	0.3	0.2	3.1	0.1	0.1	31.2	11
	Ems	Iburg	115	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9	1.1	0.2	.	.	0.3	16.7	5	
		Rheine	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	3.7	3.9	.	.	.	0.3	36.8	5	
		Bramsche	48	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.3	3.7	4	.	.	.	32.3	3	
		Lönigen	26	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.3	4.0	8.2	.	.	.	22.4	5	
		Schöninghsdorf	22	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.5	0.6	0.5	0.1	.	.	4.6	7	
		Potschausen	2	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.8	0.4	0.5	.	.	.	3.1	6	
Rhein	Rhein	Wennewick	33	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	6.3	3.1	0.3	0.7	.	.	.	16.2	5		
		Raesfeld	60	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.8	0.0	.	.	0.0	0.0	12.9	2	
		Schlüchtern	208	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	18.5	4	
		Gelnhausen	139	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	33.4	3	
	Rhein	Frankfurt a. M.	98	10	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	2.0	0.0	.	.	.	1.6	33.7	5	
		Echzell	130	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	3.1	1.2	.	.	.	16.5	23.2	5	
		Wessertal	130	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	3.1	1.2	.	.	.	16.5	23.2	5	
		Wessertal	130	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	3.1	1.2	.	.	.	16.5	23.2	5	
		Wessertal	130	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	3.1	1.2	.	.	.	16.5	23.2	5	
		Wessertal	130	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	3.1	1.2	.	.	.	16.5	23.2	5	

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens September

Fluß- gebiet	Stationen	See- höhe m	September																													Monats- summe	Zahl der Tage mit Nieder- schlag			
			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	
Rhein	Feldberg	801	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	3.5	1.2	1.3	.	.	1.2	1.9	33.9	6			
	Wiesbaden	111	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.1	4.9	16.2	3			
	Geisenheim	101	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.4	0.3	.	.	4.7	1.3	18.7	6		
	Birkenfeld	394	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	1.4	.	.	1.6	1.0	30.2	5		
	Wiesbaden	155	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	1.2	.	.	7.6	10.0	26.3	5			
	Marburg	230	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	3.7	7.1	.	.	1.5	7.8	31.0	5			
	Weilburg	156	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.9	0.9	2.1	.	.	12.0	15.1	31.8	6		
	Bad Schwalbach	320	2.1	0.2	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	0.1	2.1	.	.	7.8	12.1	28.8	8			
	Ems	83	1.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.0	0.3	2.7	.	.	8.8	10.6	26.8	8		
	Dasburg	260	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	4		
	Schneifelforsthau	657	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	0.4	0.1	9.1	.	.	13.7	12.2	39.4	7		
	Bitburg	333	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.4	1.9	.	.	8.0	8.7	19.1	5		
	Losheim	300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	4		
	Trier	146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	3.2	0.7	1.4	.	.	16.4	7.6	29.3	5		
	Blankenrath	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	0.6	1.8	.	.	7.7	1.5	2.9	5			
Wiesbaden	435	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	5			
Newied	65	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	4.7	0.2	3.4	0.1	.	11.4	9.4	31.0	10	
Hilchenbach	355	7.3	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	0.5	1.5	.	.	2.3	6.8	22.4	7				
Salzburg	612	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	4.2	1.2	.	.	9.0	8.5	24.1	11			
Morsbach	210	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	4.5	13.9	7	
Rot-Müllenbach	410	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	4.5	3.4	.	.	10.4	6.8	30.7	6			
Seelscheid	213	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.7	10.7	34.3	5	
Köln	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.1	7.7	17.5	3	
Rhein	Remscheid	310	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	6.0	5.4	.	.	0.9	2.0	18.8	6	
Rhein	Münstereifel	290	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	0.9	3.7	0.0	.	.	8.6	11.2	27.2	6	
Rhein	Krefeld	78	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	0.6	1.0	.	.	0.2	0.5	13.2	7		
Rhein	Alt-Astenberg	780	0.3	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	4.4	11.0	5.4	.	.	2.2	4.3	28.7	7		
Rhein	Bigge	329	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	4.0	2.5	.	.	.	.	2.3	34.2	5		
Rhein	Arnsberg	207	0.6	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	3.5	11.0	0.1	.	.	.	2.9	25.6	7		
Rhein	Herscheid	438	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	1	4	
Rhein	Dortmund	120	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	4.2	17.1	4
Rhein	Essen	106	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	5	4
Rhein	Lippstadt	79	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	3.2	1.0	4.5	.	.	.	0.9	14.4	5	
Rhein	Kleve	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	8	4
Rhein	Aachen	202	0.7	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	8.9	22.5	5
Rhein	Elmpt	63	0.2	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	0.9	3.1	1.8	.	.	1.1	0.8	10.7	7	

# Verteilung der Niederschläge in Norddeutschland



DRUCK D. LITH.-ANST. V. BOGDAN GISEVIUS BERLIN W. BULOOWSTR. 66

Zu beziehen zum Preise von jährlich 8 RM durch die Niederschlagsabteilung des Preisb. Meteorologischen Instituts, Berlin W 56, Schinkelplatz 6 (Postschekkonto 14412)

# Monatsbericht

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

*Oktober 1928*

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

1. Jahrgang Nr. 10

Allgemeine Übersicht: Die Niederschlagsmengen im Monat Oktober blieben in den mehr kontinental gelegenen Gebieten Norddeutschlands im allgemeinen unter 50mm; weniger als 25mm hatten der mittlere Teil der ostpreussischen Seenplatte, das mittlere Gebiet der Küddow, sowie Mittel- und Oberschlesien. Ueber 100mm Niederschlagshöhen wurden hingegen gemessen an der ostpreussischen Küste, im Gebiet der Elb- und Wesermündung unter Einschluss von Oldenburg, ferner in einem ausgedehnteren Gebiet, das sich links der Ems über Münsterland bis zum westfälischen Weserbergland und zur mittleren Leine erstreckt und auch das Bergische Land und Sauerland umfasst. Ebenso hatten die westlichen Teile der Eifel und des Hunsrücks, sowie die Höhen des Taunus, Vogelsberges, Thüringerwaldes und Westharzes mehr als 100mm Niederschlag, über 150mm der Oberharz und das Gebiet der mittleren Sieg.

Unter dem langjährigen Durchschnitt lagen die Mengen im gesamten Odergebiet unter Einschluss mittlerer Teile vom Freistaat Sachsen und Thüringen, sowie im nördlichen Schleswig-Holstein; rund 50% nur wurden gemessen in Mittel- und Oberschlesien und strichweis im Gebiet der Küddow (Ratibor 45, Breslau 47%). Ueber 150% hatte das ostpreussische Küstengebiet, der Landstrich, der sich vom Münsterland über das mittlere Leinegebiet bis zur mittleren Elbe und zum Havelland erstreckt (Magdeburg 207, Kyritz 195%), ferner das mittlere und südliche Rheinland und ganz Hessen-Nassau (Geisenheim 180, Trier 178%).

Die Zahl der Tage mit mindestens 0.1mm Niederschlag beträgt fast im gesamten Nordwesten mehr als 20 Tage (Westerland 26, Neumünster 24, Münster 24, Neuwied 27 Tage), während sie im mittleren Thüringen, an der oberen Elbe und in Oberschlesien bis auf 12 heruntergeht.

Eine vorübergehende erste schwache Schneedecke zeigte sich am 14. in Höhenlagen über 500m stellenweis im mittleren Berglande an der Maingrenze, sowie in den schlesischen Bergen.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Oktober

Table with columns for Stationen, Seehöhe, and days 1-31. Rows are grouped by region: Küstengebiet, Ostpreussisches Küstengebiet, Weichsel, Oder, and Loh-/Steiber. Each cell contains a numerical value representing precipitation in mm.

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

192 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Oktober

Table with columns: Flußgebiet, Stationen, Seehöhe in m, and days 1-31. Rows include stations like Ellguth, Salzbrunn, Liegnitz, Wohlau, Charlottenthal, Fraustadt, Schwiebus, Grünberg, Arnsdorf, Reifträgerbaude, Schreiberhau, Bunzlau, Buchwald, Flinsberg, Seifersdorf, Reichenau, Schönberg, Görlitz, Muskau, Ziebingen, Lebus, Wierzebaum, Neustettin, Dobrin, Dirsch-Krone, Sophienberg, Neuwedel, Kriesschütz, Schildberg, Wriezen, Angermünde, Stettin, Voßberg, Wollin, Prenzlau, Ueckermünde, Neubrandenburg, Pensen, Greifswald, Putbus, Zingst, Barnin, Güstrow, Rostock, Kirchdorf, Lübeck. Includes monthly sums and number of days with precipitation.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Oktober

Flußgebiet	Stationen	Seehöhe in 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	Monatssumme	Zahl der Tage mit Niederschlag		
Eibe	Ostsee	Marientleuchte	10	53	34				0.0	0.4	0.2										187	73	24	12	0.2	10	0.6	0.3	188	0.2	105		1.6	63.1	16		
		Eutin	43	04	42				0.9	05	14	15	118	17							19	137	73	37	0.9	13			118	1.4	43		68.7	18			
		Gottorf	23	26	3.5	07	01		1.6	0.2	0.3	12	11	0.2	0.1	48						192	80	77	1.5	14	0.2		45	0.2	50	44	69	75.4	23		
		Schleswig	29	33	48	03				0.1	0.2	0.3	0.9	0.0	0.6							0.1	23	26	102	54	23	1.6	0.4	43	110	45	57	80.4	19		
		Fienburg	10	20	33					0.5	0.2	0.4	1.8	2.4	0.1	0.2						3.7	132	86	47	3.2	0.2	0.8		17	0.1	148	20	37	67.6	21	
		Westerland a. S.	6	3.9	6.1	18	03			2.4	0.2	0.3	3.3	4.5	2.7	1.3	1.3					7.2	87	80	24	2.9	1.4	0.2	2.0	0.2	9.2	35	0.8	75.9	26		
		Wyk a. F.	5	70.5	44	0.2				0.8	0.8	0.8	2.1	1.3	5.4	0.8	0.1					6.5	139	108	24	5.0	1.0	0.2		1.3	0.1	97	24	0.7	80.2	22	
		Husum	14	44	45	14				1.5	0.1	0.2		2.2	2.2							7.1	108	117	20	4.0		0.2		58	107	35	3.1	78.7	18		
		Büsum	7	7.7	58	1.5				0.8	2.2	0.2	0.5	3.5	4.1	2.8	0.1	0.1				4.8	123	100	0.3	3.2	0.0	0.0	0.2	0.0	2.2	0.0	130	44	3.6	83.3	22
		Königstein	350	112	50	41	13			7.2	1.1			5.6	4.4	3.9	3.2	0.4				3.5	30	1.5			0.3								55.7	15	
		Altenberg	735	139	54	11.9	28			0.2	4.7	3.6		3.9	9.1	7.7	20	1.8				3.0	2.0	5.1	0.2	0.5									77.8	17	
Rabenau	251	40.9	38	7.5				1.0	0.8			3.9	6.8	4.1	20	1.8				1.4	4.2	1.5											49.7	17			
Gröba	101	5.8	3.9	2.7	0.0			2.2	0.0		0.0	2.1	9.8	2.7	0.2	0.2				3.4	3.3	0.0	2.2	0.5									37.0	13			
Torgau	86	41	18	5.0				3.1			1.1	3.4	8.3	2.7	0.6					2.4	10.5		1.5										45.5	12			
Pulsnitz	290	44	64	60	0.6			0.6	3.2	0.0		3.7	7.6	2.1	2.4	0.0				5.5	6.0	1.6	0.0										59.1	13			
Kroppen	109	3.4	8.0	3.0	0.6			3.1	1.1		0.1	2.3	6.5	2.1	2.0	0.1				3.7	5.6	0.5	0.9	0.3									43.3	17			
Dobrilugk	95	2.1	7.5	3.8				2.0	0.4	0.4	0.7	2.5	7.5	5.1	3.4	0.2				2.0	8.1	0.8	1.3	0.3							1.0		53.6	17			
Zahna	92	1.2	2.4	5.7				0.6	3.1		3.1	7.9	8	4.7						2.2	13.3		4.7	3.0							2.5	3.0		66.2	18		
Eibenstock	643	14.9	0.6	6.4	0.5			3.1			0.3	6.4	4.2	5.1	0.2					3.6	3.5	1.9	0.5	0.6								0.0		51.8	15		
Reichenbrand	323	11.5	8.0	10.0	0.9			7.0	0.3		0.2	4.2	4.3	4.9	3.2	0.0				2.4	3.5	0.9	0.7	0.2									62.2	16			
Roßwein	201	7.9	6.1	7.9	0.5			9.2			1.0	4.2	6.1	2.8	2.0	1.0				1.7	9.8	4.5	0.9										65.6	15			
Annaberg	621	12.2	2.7	9.3	0.5			1.5	0.5		0.0	8.0	2.3	1.2	0.9	1.3				7.0	2.3	0.3	0.2	0.1									45.3	16			
<del>Annaberg</del>	1185	5.6	4.7	3.7				1.5	0.8		2.6	3.4	2.0	2.9	3.0					15.2	2.8	2.2	2.8	2.2							0.9		65.9	16			
Sparrberg	439	13.7	2.7	1.2				7.6				3.4	3.4	4.2	2.2	0.8				1.4	2.8	1.9	4.4	2.2									40.7	14			
Ziegenrück	310	5.8	3.2	2.9	0.0	0.0		3.4	0.0		0.1	4.4	4.2	4.4	3.5	1.3				1.3	2.8	0.0	0.0	1.7	4.7	0.1				0.0	0.9		40.9	16			
Igelshieb	835	7.7	4.4	2.5	0.0	0.0	0.0	0.7			1.5	7.1	4.4	2.4	1.8	0.0				8.7	4.5	1.4	0.2	5.7	5.1	0.1				1.1	0.4		79.7	18			
Jena	155	6.2	3.7					0.7			0.4	0.9	5.9	1.4	1.8	0.8				1.2	2.6	0.3	0.2	4.2	5.1					0.5		35.9	16				
Ilmenau	500	3.5	1.3	0.4				2.8			5.5	2.8	2.3	2.7						3.8	11.0		5.5	1.2	6.2						1.1		60.1	15			
Eigenrieden	480	6.9	6.9	8.8				1.7			4.8	2.7	2.0	4.2	3.1					4.1	2.7	0.3	5.0	0.9	7.8	1.3	1.6	1.4	0.1	0.3			109.1	20			
Erfurt	208	5.9	4.1	0.2				1.7			1.3	0.3	8.4	2.3	1.0					1.1	3.1	0.3	0.8	1.6	5.3								37.4	15			
Groß-Berndten	390	4.7	1.5	3.2				3.1			2.1	2.2	1.6	1.2	2.0					1.9	9.0		4.0	0.9	6.5	0.4	0.3	6.5					64.6	17			
Sondershausen	230	4.9	1.8	1.2				2.5			1.9	1.0	4.0	2.1	2.9					1.6	7.6		3.5	0.3	7.3	0.9	0.5	3.4	0.1	0.2	0.0			57.7	19		
Sachsa	337	5.2	8.8	11.4	0.1			2.8	0.1		7.1	3.9	7.5	0.3	5.0					4.1	2.4	2.0	3.6	3.4	7.0	1.1	5.5	1.6	0.7	0.1	2.8	0.9	0.1	126.5	25		
Bibra	170	2.3	1.6	2.1				1.1			2.5	2.5	9.6	3.2	3.6					3.4	4.4		0.4	4.5	4.9									76.4	15		
Lützen	120	5.0	1.3	1.6				0.1			1.2	1.2	4.6	3.2	4.9					2.9	2.1		3.4	4.4									35.9	13			
Markneukirchen	493	13.2	4.1	5.2				5.8			6.3	5.8	4.1	2.3	8.2	1.3				2.4	1.7	1.4	1.2	2.4						0.4			64.6	13			
Greiz	284	13.3	3.6	1.1				2.4			3.3	4.0	4.2	1.7	0.1					2.3	1.7	0.1	1.4	2.1									41.3	14			
Altenburg	198	6.4	2.9	3.6				1.3			0.5	1.6	4.5	4.0	1.7	0.2				2.9	5.6	0.1	1.3	1.5						0.0	0.3			38.4	16		
Nauhof	132	5.5	3.5	5.9				2.2			1.7	3.0	7.5	3.0						3.2	3.9		2.6	1.3										42.7	12		
Halle	103	5.8	1.4	1.6				0.8			0.0	0.6	2.2	7.7	2.8	1.5				2.3	5.5	0.0	0.0	3.7	4.8	0.0			0.1	0.0			40.8	14			
Eisleben	120	5.1	1.5	0.4				1.9			1.8	1.0	1.3	0.9	0.3					3.0	10.5	0.2	0.4	1.5	6.7	0.7							48.2	16			
Glauzig	80	2.9	5.1	6.2				2.2			0.1	0.6	1.0	1.9						3.0	5.0		1.9	6.0									45.9	12			
Bernburg	84	1.9	5.4	4.0				3.0	0.1		0.5	4.2	1.6	2.7	2.9					3.8	1.50		0.3	2.1	7.5	0.1	0.6	0.2				0.1		68.0	19		
Benneckenstein	515	4.7	3.9	4.9				2.4			6.9	2.1	2.0	1.2	1.1					1.3	9.8	0.5	1.1	0.9	3.1	1.5	4.7	9.1	0.7	0.2	1.1	0.2		81.8	22		
Quedlinburg	123	2.4	4.1	0.3				4.8			1.2	0.2	2.0	2.6	4.0					4.0	2.8		9.3	0.2	0.7	4.9	0.2						62.6	18			
Harzgerode	398	2.0	1.9	1.8				3.9			3.9	0.9	1.5	4.3	2.2					4.2	10.7	0.3	2.3	0.5	9.8	1.2	1.1	1.2					64.6	18			
Zerbst	72	2.3	4.7	3.4				3.5	0.2		2.9	0.8	1.5	1.1	3.4					2.8	12.1		3.6											56.5	14		

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Oktober

Table with columns for Flussgebiet, Stationen, Seehöhe, and days 1-31. Rows include stations like Magdeburg, Arnburg, Mirrow, Beenz, Zehdenick, Sohland, Löbau, Ubst, Spree, Kottbus, Luckau, Beeskow, Zossen, Buch, Berlin-Dahlem, Brück, Potsdam, Krüssau, Berge, Wittstock, Kyritz, Perleberg, Gardelegen, Waren, Redlin, Dömitz, Arendsee, Zarentin, Linzke, Lüneburg, Poppenbüttel, Glückstadt, Neumünster, Bremervörde, Lehe, Schleusingen, Meiningen, Brotterode, Tann, Göttingen, Wetzlar, Witzhausen, Wasserkuppe, Gersfeld, Fulda, Herbstein, Hünfeld.

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messort.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Oktober

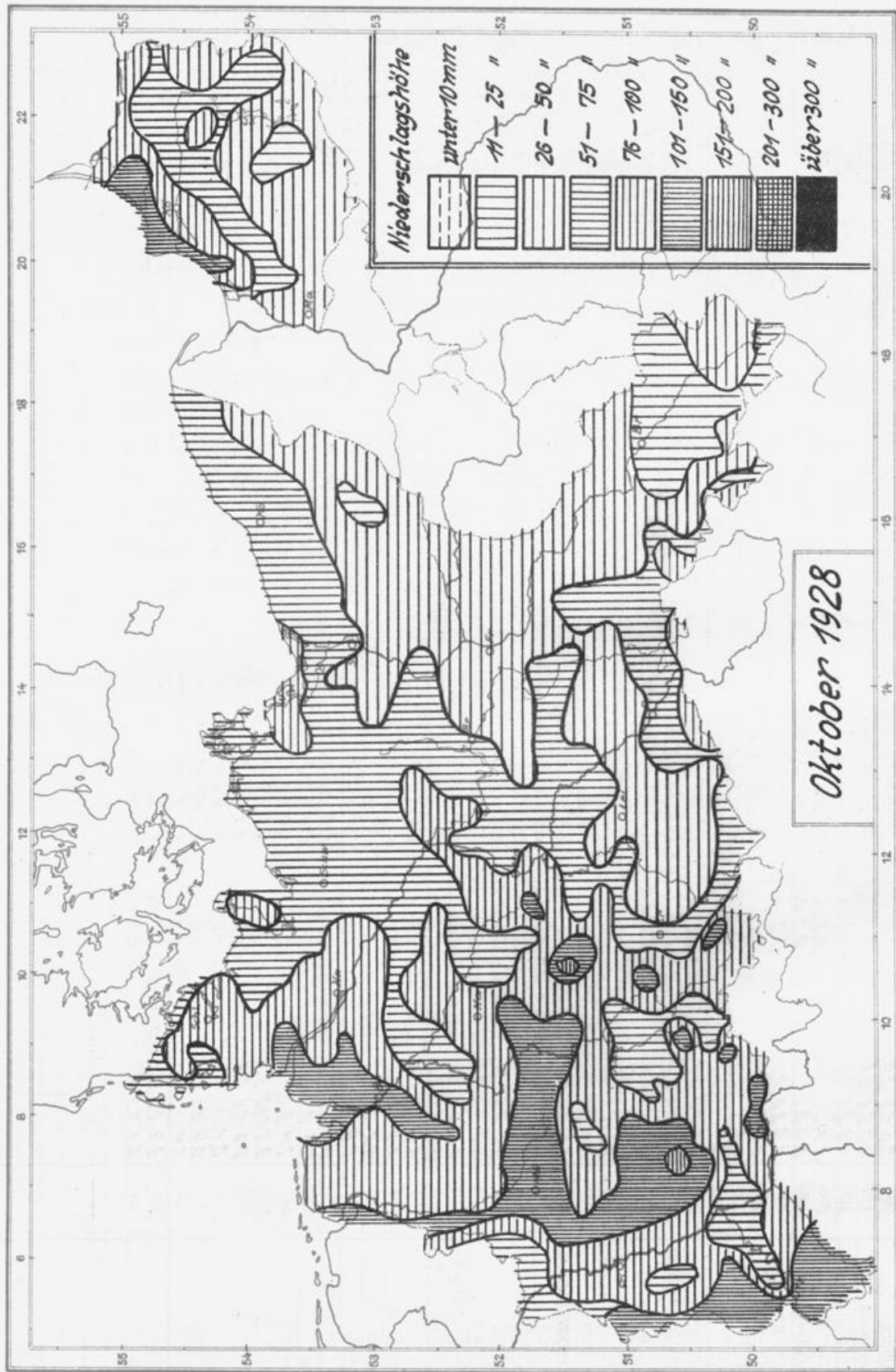
Table with columns: Flußgebiet, Stationen, Sec-höhe m, and days 1-31. Rows include stations like Berleburg, Frankennau, Meiches, Alsfeld, Schwarzenborn, Kassel, Mengershausen, Driburg, Hameln, Herford, Eisenberg, Nienburg, Weferlingen, Wittingen, Brocken, Schmatzfeld, Braunschweig, Helmstedt, Celle, Göttingen, Adenstedt, Klausthal, Hildesheim, Hannover, Bergen, Bremen, Rotenburg i. H., Diepholz, Oldenburg, Eilsfleth, Jever, Nordsee, Emden, Hövelriege, Münster, Iburg, Rheine, Bramsche, Lönningen, Schöninghsdorf, Potshausen, Wennewick, Raesfeld, Schlichtern, Gelnhausen, Frankfurt a. M., Echzell.

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

1928. Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Oktober

Fluß- gebiet	Stationen	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	Zahl der Tage mit Niederschlag		
Rhein	Nabe/Main	Feldberg	801	7.0	1.3	2.0	.	.	0.9	.	.	6.7	7.3	5.3	3.5	0.8	.	.	.	1.7	1.0	1.2	9.2	4.2	6.8	0.3	2.8	7.7	6.3	.	1.8	.	119.7	20			
		Wiesbaden	111	1.9	0.1	0.5	.	.	0.1	.	.	.	3.0	0.4	3.7	1.8	.	.	.	.	4.8	7.6	0.4	4.9	5.6	4.8	0.0	2.0	9.3	4.4	.	0.1	.	74.1	18		
		Geisenheim	101	4.6	2.2	1.6	.	.	0.0	.	0.0	.	0.0	1.5	1.4	2.3	7.9	1.4	.	.	4.1	7.6	5.1	9.5	0.6	5.1	0.2	1.9	16.1	6.8	.	0.1	.	87.9	18		
	Nabe/Mosel	Birkenfeld	394	1.1	.	.	.	.	.	0.5	.	.	6.8	5.5	7.3	1.7	1.2	.	.	.	7.9	2.6	0.3	6.0	1.0	0.8	1.2	2.0	5.4	2.7	.	0.6	.	126.4	17		
		Mosersheim	155	0.9	0.2	.	.	.	.	0.2	0.1	.	1.0	1.1	3.1	1.3	.	.	.	.	2.9	9.8	0.2	7.0	1.5	0.2	3.0	1.4	1.1	4.9	.	0.6	.	77.8	19		
	Lahn	Marburg	230	2.5	0.0	0.0	.	.	.	1.2	.	.	3.6	1.1	1.0	6	.	.	.	.	3.9	1.5	7.0	5.4	7.9	1.8	1.5	4.6	.	1.0	.	1.0	.	79.9	(15)		
		Weilburg	156	2.9	0.9	1.0	.	.	.	3.1	.	.	8.1	6.8	8.2	0.4	0.4	.	.	.	7.2	9.0	.	7.1	0.1	4.4	0.1	1.2	1.2	6.8	.	1.0	.	95.9	19		
		Bad Schwalbach	320	4.9	.	2.9	.	.	.	.	.	.	3.0	5.0	3.8	3.4	0.2	.	.	.	6.8	10.3	0.3	9.2	0.3	2.7	0.7	1.2	2.0	4.1	.	0.4	.	99.1	18		
		Ems	83	4.0	.	2.3	.	.	.	0.6	.	.	4.5	6.6	2.5	1.5	2.0	.	.	.	6.0	4.7	6.0	6.0	0.6	0.2	7.4	16.4	2.6	.	2.2	.	0.2	69.3	18		
		Dasburg	260	1.9	2.4	0.2	.	.	.	3.9	2.2	.	1.3	4.7	4.1	9.6	.	.	.	.	8.5	10.4	.	3.1	2.9	0.4	2.4	4.3	5.6	2.8	6.9	2.0	.	7.1	138.4	21	
		Schneifelsthaustaus	657	2.0	1.0	0.4	.	.	.	1.6	2.0	.	0.6	2.4	5.6	9.2	4.6	1.1	.	.	.	6.6	13.6	.	5.6	3.0	0.7	2.1	7.0	4.7	1.1	5.5	7.6	.	6.3	144.3	23
		Bitburg	333	1.1	.	0.1	.	.	.	0.3	2.1	0.1	.	1.6	1.5	2.6	4.6	0.1	.	.	4.5	5.2	.	1.5	1.6	0.4	1.1	4.6	3.7	7.3	2.1	4.5	.	0.1	2.7	53.4	23
		Losheim	300	0.1	.	0.2	.	.	.	0.8	.	.	7.0	6.1	6.2	7.8	0.4	.	.	.	8.2	20.4	.	17.0	0.3	.	1.2	1.3	1.6	8.6	6.5	4.3	.	.	139.2	18	
		Trier	146	2.2	2.2	0.3	.	.	.	.	0.7	.	.	5.5	4.8	5.1	16.0	.	.	.	7.5	13.0	.	4.9	.	1.6	0.6	1.0	2.9	3.3	6.7	8.1	.	0.6	110.2	19	
		Blankenrath	400	0.9	0.9	.	.	.	.	.	1.2	.	.	4.8	4.0	4.1	9.2	0.3	.	.	4.7	13.7	.	7.4	.	0.2	0.2	6.4	1.9	3.3	0.5	6.8	.	.	80.5	18	
	Sieg/Mosel	Düdingenheim	485	3.5	0.7	0.1	0.0	0.0	1.5	0.8	.	.	3.4	1.0	3.1	4.5	.	.	.	2.3	7.3	.	8.5	.	0.3	0.7	9.0	4.0	6.9	0.5	6.5	.	1.1	65.7	20		
		Neuwied	65	4.5	0.0	1.0	0.2	0.1	0.1	1.0	2.0	0.6	2.0	1.4	3.8	0.8	1.3	.	.	0.1	5.4	4.8	0.1	9.6	0.1	0.0	0.2	5.3	1.3	3.9	0.1	4.3	0.1	1.6	64.8	27	
		Hilchenbach	355	3.5	1.6	.	.	.	.	2.2	.	.	1.4	0.2	3.1	1.3	4.5	2.9	.	.	1.4	9.6	8.9	6.6	.	2.7	5.7	1.1	3.3	0.8	.	1.4	.	1.1	130.4	19	
		Salzburg	612	4.0	2.5	1.8	.	.	.	2.2	0.1	2.5	0.1	1.5	9.5	1.0	1.5	0.7	.	.	2.1	19.5	0.2	11.0	0.2	0.5	2.9	4.6	1.8	6.5	0.2	9.0	0.3	1.5	148.7	26	
Morsbach		210	6.2	5.6	3.5	0.8	.	.	8.4	.	.	1.6	1.0	1.5	.	6.4	.	.	.	6.2	21.5	0.1	11.0	0.9	0.2	0.3	8.7	1.6	1.3	9.4	.	2.1	151.5	22			
Rodt-Müllenbach		410	2.2	0.2	3.4	.	.	.	1.9	.	.	1.5	6.8	1.2	.	2.7	.	.	.	12.9	27.2	.	6.9	.	.	2.0	3.0	2.5	.	11.6	.	6.5	119.8	16			
Seelscheid		213	3.0	1.3	2.0	.	.	.	0.0	.	.	1.4	3.0	6.0	1.5	.	.	.	1.4	19.0	3.6	.	3.6	.	.	2.6	3.6	1.3	.	16.5	.	106.6	(16)				
Köln		52	3.4	0.1	0.9	.	.	.	0.1	0.3	.	0.3	6.3	5.0	6.1	.	0.5	.	.	4.1	16.1	1.0	3.6	.	.	0.5	0.1	0.7	8.7	0.1	1.8	.	10.0	86.7	21		
Remscheid		310	2.9	3.8	2.4	.	.	.	5.7	.	.	1.3	11.1	1.3	.	1.1	.	.	.	10.5	25.4	2.5	7.4	.	0.7	2.6	0.2	0.1	8.5	.	2.5	.	6.5	131.7	19		
Münsterfeld		290	0.8	0.5	0.2	0.0	0.0	0.7	0.5	.	.	1.0	3.0	2.0	0.1	2.2	0.1	.	.	0.6	7.9	.	2.5	0.3	.	0.3	2.1	1.3	1.0	0.5	2.4	.	5.4	76.1	22		
Rhein- Sieg	Krefeld	78	0.9	.	0.3	.	.	.	3.9	.	.	2.5	3.5	6.6	.	1.8	.	.	0.6	3.8	1.2	0.2	5.9	0.1	.	0.0	0.1	.	6.5	0.4	2.8	.	5.8	78.9	18		
	Alt-Astenberg	780	4.5	2.7	7.2	0.0	0.0	2.5	.	.	.	1.4	9.2	9.6	0.1	2.6	.	.	0.6	5.7	1.3	0.7	11.0	.	0.6	0.7	5.8	4.8	3.5	.	5.4	.	1.1	103.8	20		
	Bigge	329	7.5	0.5	4.0	.	.	.	1.1	.	.	1.0	4.5	8.9	0.1	3.5	.	.	.	4.2	1.2	0.5	6.7	.	.	.	1.1	9.2	1.7	.	1.0	.	1.1	85.8	19		
	Arnsberg	207	2.1	3.8	1.1	.	.	.	0.4	.	.	7.6	5.1	1.9	.	2.5	.	.	.	3.7	1.7	0.2	2.4	.	0.3	0.4	1.2	3.1	2.5	.	7.0	.	3.9	73.9	19		
	Herscheid	438	3.2	1.2	3.2	.	.	.	.	.	.	1.8	5.8	1.9	.	3.8	.	.	.	10.2	2.2	1.2	2.5	2.1	0.7	3.7	1.4	3.5	9.7	.	1.0	.	1.0	115.3	18		
	Dortmund	120	0.3	1.6	0.4	.	.	.	1.8	.	.	5.0	5.4	9.7	.	1.4	.	.	.	1.9	1.1	2.2	3.9	.	0.7	0.4	.	4.9	0.1	1.7	0.1	3.6	.	3.3	101.2	19	
	Essen	108	0.1	.	1.7	.	.	.	0.2	1.3	.	.	8.3	2.0	2.2	0.4	1.2	0.1	2.3	0.2	0.3	7.4	.	1.2	0.1	2.3	0.2	0.3	7.4	.	2.9	.	3.3	76.2	21		
	Lippstadt	79	0.4	1.5	0.6	.	.	.	1.4	.	.	7.6	1.7	1.8	.	2.3	.	.	.	1.7	1.6	0.4	1.6	0.2	0.4	0.5	.	1.7	3.0	0.1	6.7	0.7	5.4	91.8	21		
	Kleve	46	0.4	.	3.0	.	.	.	1.9	0.1	.	0.5	3.2	3.5	1.2	.	0.7	.	.	0.2	3.2	1.8	.	3.4	.	1.7	3.8	1.7	.	2.6	1.0	2.4	1.4	91.8	21		
	Holländ. Grenz- eifel	Aachen	202	3.3	0.7	0.1	0.0	0.0	1.1	0.6	1.0	0.0	3.4	7.7	4.0	0.1	0.7	0.0	0.0	.	6.9	13.4	.	6.1	2.0	0.0	0.5	0.2	1.1	5.8	4.1	2.4	0.0	2.7	86.9	21	
Elmpt		63	0.1	1.5	1.7	.	.	.	0.2	4.5	.	.	1.0	4.4	6.8	.	0.4	.	.	2.9	1.4	0.1	5.5	0.1	0.4	1.9	0.1	0.8	5.5	2.3	2.9	0.2	7.8	97.5	23		

# Verteilung der Niederschläge in Norddeutschland



Zu beziehen zum Preise von jährlich 8 RM durch die Niederschlagsabteilung des Preuß. Meteorologischen Instituts, Berlin W55, Schinkelplatz 6 (Postscheckkonto 144 12)

# Monatsbericht

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

November 1928

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

1. Jahrgang Nr. 11

Allgemeine Übersicht: Die Niederschläge im November waren fast durchweg sehr ergiebig, besonders im Westen und Nordwesten. Ueber 150mm Niederschlag erreichten fast alle Mittelgebirge, sodann das Nordseegebiet ostwärts übergreifend bis zur Gegend der Kieler Bucht, die Lüneburger Heide, das Ems-Hase Gebiet, der Unterrhein und das westliche Münsterland. Beträge unter 50mm zeigen Litauen, Masuren, die Weichselniederung, die Grenzmark, sowie Mittel- und Oberschlesien, in dessen westlichem Teil verschiedentlich weniger als 20mm fielen (Leobschütz 16mm).

Gegenüber dem langjährigen Durchschnitt hatten mehr als das Doppelte der Nordwesten mit Einschluss Westfalens und des nördlichen Rheinlandes, desgleichen auch Mecklenburg und die Mark Brandenburg bis hinüber zu den schlesischen Bergen. In der Lüneburger Gegend und im mittleren Mecklenburg, sowie im Riesengebirge gingen die Mengen über 300% des Normalwertes hinaus (Güstrow 318, Schreiberhau 329%); unterhalb 150% lagen sie im mittleren Thüringen, im schlesischen Flachlande, in Hinterpommern und Ostpreussen, unter 100% in Mittel- und Oberschlesien und im Memelgebiet (Ratibor 46%).

Die Zahl der Niederschlagstage war im Nordseegebiet (Flensburg, Schleswig, Neumünster und Poppenbüttel je 27, Gettorf 28 Tage) am grössten und fiel ost- und südostwärts hinter der Odermündung, dem Havelgebiet, dem Harz und Eichsfeld unter 20; weniger als 15 Niederschlagstage hatte nur das südöstliche Oberschlesien (Ratibor 13 Tage). Im Memelgebiet und im östlichen Masuren stieg die Zahl wieder auf 20 und mehr (Tilsit, Prostken je 24 Tage).

Schneefall war schon verschiedentlich eingetreten, namentlich im Berglande; zur Bildung einer Schneedecke kam es vorübergehend im ostpreussischen und ober-schlesischen Flachland. Bis gegen Monatsende herrschte bereits in höheren Lagen eine dauernde Schneedecke und zwar im Riesengebirge in 1400m Höhe seit dem 19., auf dem Brocken seit dem 24., in etwa 800m Höhe im all-

1928. Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens November

Fluß- gebiet	Stationen	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	Zahl der Tage mit Nieder- schlag
Ostpreussisches Küstengebiet	Stallupönen	73	.	.	.	.	.	2.9	2.6	0.1	0.6	10.6	0.2	.	.	1.3	6.4	.	0.5	.	2.9	6.9	.	2.9	6.9	.	1.0	1.3	0.5	4.7	44.5	17			
	Wisbortenen	45	0.1	0.1	0.1	.	.	3.0	3.4	0.3	0.9	8.1	.	0.3	4.3	6.2	0.3	2.4	0.3	6.4	2.4	0.3	4.9	0.4	6.2	8.4	4.2	.	.	.	.	66.8	23		
	Tilsit	12	0.7	.	0.4	0.4	1.5	0.9	0.5	0.1	2.3	.	.	0.3	4.5	6.4	.	8.9	.	2.5	.	13.1	1.8	0.7	6.7	4.6	.	1.8	3.7	6.6	10.3	61.9	(20)		
	Petricken	1	.	.	0.1	0.2	0.5	.	0.5	.	.	0.4	.	0.2	1.5	4.4	.	2.8	5.3	0.7	0.4	0.7	1.2	0.3	0.1	0.1	4.1	4.3	.	3.6	0.3	0.5	60.2	18	
	Storkow	4	.	.	0.1	0.3	0.4	1.0	0.8	.	2.4	1.1	.	.	0.2	1.7	6.8	.	0.9	0.9	0.9	1.4	1.6	.	1.6	6.8	0.2	.	1.7	1.2	3.5	39.9	23		
	Lötzen	119	.	.	0.1	0.5	0.4	1.7	.	1.0	0.1	9.6	.	.	0.0	2.4	8.5	.	0.5	0.5	0.7	5.5	10.7	4.6	0.0	4.7	3.4	.	2.0	3.8	2.3	6.4	61.9	(19)	
	Dohrenbühnen	180	.	.	0.1	0.5	0.4	1.7	.	1.0	0.1	9.6	.	.	0.0	2.4	8.5	.	0.5	0.5	0.7	5.5	10.7	4.6	0.0	4.7	3.4	.	2.0	3.8	2.3	6.4	61.9	21	
	Instenburg	38	.	.	0.1	0.5	0.4	1.7	.	1.0	0.1	9.6	.	.	0.0	2.4	8.5	.	0.5	0.5	0.7	5.5	10.7	4.6	0.0	4.7	3.4	.	2.0	3.8	2.3	6.4	61.9	15	
	Allenstein	128	.	.	0.1	0.5	0.4	1.7	.	1.0	0.1	9.6	.	.	0.0	2.4	8.5	.	0.5	0.5	0.7	5.5	10.7	4.6	0.0	4.7	3.4	.	2.0	3.8	2.3	6.4	61.9	15	
	Heilsberg	83	.	.	0.1	0.5	0.4	1.7	.	1.0	0.1	9.6	.	.	0.0	2.4	8.5	.	0.5	0.5	0.7	5.5	10.7	4.6	0.0	4.7	3.4	.	2.0	3.8	2.3	6.4	61.9	15	
	Loszainen	106	.	.	0.1	0.5	0.4	1.7	.	1.0	0.1	9.6	.	.	0.0	2.4	8.5	.	0.5	0.5	0.7	5.5	10.7	4.6	0.0	4.7	3.4	.	2.0	3.8	2.3	6.4	61.9	15	
	Damerau	50	.	.	0.1	0.5	0.4	1.7	.	1.0	0.1	9.6	.	.	0.0	2.4	8.5	.	0.5	0.5	0.7	5.5	10.7	4.6	0.0	4.7	3.4	.	2.0	3.8	2.3	6.4	61.9	15	
	Königsberg	3	.	.	0.1	0.5	0.4	1.7	.	1.0	0.1	9.6	.	.	0.0	2.4	8.5	.	0.5	0.5	0.7	5.5	10.7	4.6	0.0	4.7	3.4	.	2.0	3.8	2.3	6.4	61.9	15	
	Silberbach	170	.	.	0.1	0.5	0.4	1.7	.	1.0	0.1	9.6	.	.	0.0	2.4	8.5	.	0.5	0.5	0.7	5.5	10.7	4.6	0.0	4.7	3.4	.	2.0	3.8	2.3	6.4	61.9	15	
	Braunsberg	10	0.0	.	0.2	.	0.4	.	.	.	.	0.1	4.0	.	0.1	0.3	1.5	4.2	.	1.1	0.4	2.7	2.5	13.1	4.9	1.0	0.9	1.1	2.5	3.1	9.8	4.3	58.5	21	
	Marggrabowa	159	.	.	0.1	0.2	0.4	2.4	0.3	.	2.4	1.6	.	.	0.3	4.9	9.5	.	0.8	0.4	2.2	0.5	8.6	0.4	0.4	0.4	10.0	0.4	.	5.5	5.1	9.6	1.4	70.4	22
	Prostken	119	.	.	0.1	0.4	2.3	0.1	0.2	0.9	1.7	0.2	.	.	0.1	0.3	1.5	4.2	.	1.1	0.4	2.7	2.5	13.1	4.9	1.0	0.9	1.1	2.5	3.1	9.8	4.3	58.5	21	
	Turoscheln	120	0.3	.	0.3	0.5	.	.	.	.	.	0.3	1.8	.	0.2	1.5	4.3	0.2	0.5	3.6	1.4	6.1	0.6	.	.	4.7	1.1	.	6.1	0.5	0.4	.	3.7	7.9	17
Ortelsburg	146	.	.	0.3	0.5	.	.	.	.	.	0.5	0.5	.	0.2	1.8	4.0	.	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	39.7	17	
Neidenburg	173	.	.	0.1	0.5	.	.	.	.	.	0.5	0.5	.	0.2	1.8	4.0	.	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	39.7	17	
Osterode	111	.	.	0.1	0.5	.	.	.	.	.	0.5	0.5	.	0.2	1.8	4.0	.	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	39.7	17	
Reinwasser	185	.	.	0.1	0.5	.	.	.	.	.	0.5	0.5	.	0.2	1.8	4.0	.	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	4.2	2.0	39.7	17	
Marienwerder	52	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24		
Marienburg	12	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Lauenburg	21	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Wottmoge	120	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Jershöft	21	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Köslin	41	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Polzin	85	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
<b>Treptow a. R.</b>	<b>10</b>	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Leobschütz	275	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Ratibor	189	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Beuthen	284	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Oppeln	163	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Zawadzki	210	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Proskau	175	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Habelschwerdt	368	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Bielendorf	690	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Grunwald	900	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Reinerz	556	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Friedland	510	.	.	0.1	0.1	0.1	0.8	.	0.2	0.0	0.5	1.6	.	.	0.1	4.4	0.9	.	0.5	0.2	4.0	4.5	8.0	0.2	0.6	6.3	0.1	2.0	0.8	4.6	0.7	0.4	32.7	24	
Weigelsdorf	375	.																																	

# 1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens November

Flußgebiet	Stationen	Seehöhe 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	Zahl der Tage mit Nieder- schlag		
Oder	Eilguth	143	.	.	.	0.7	.	0.3	0.4	1.0	0.1	0.1	0.2	.	.	.	0.3	5.0	2.5	1.7	0.1	1.6	0.1	0.2	0.1	0.2	0.8	0.1	0.2	2.8	0.1	1.1	3.4	2.4	44.4	22	
	Salzbrunn	417	.	.	.	0.4	.	.	.	.	0.3	2.0	2.0	.	.	.	.	1.0	1.5	0.4	0.4	5.5	0.4	.	.	9.0	1.5	0.0	1.0	1.6	0.8	0.8	0.8	65.3	16		
	Liegnitz	123	.	.	.	1.9	.	0.2	.	.	1.3	.	.	0.4	0.2	.	.	.	2.7	0.6	0.4	2.2	0.6	.	.	0.3	0.1	.	4.8	0.4	.	1.7	0.8	43.9	16		
	Wohlau	116	.	.	.	0.6	.	0.4	.	.	0.2	4.1	.	.	.	.	.	.	0.1	5.3	1.7	0.1	2.2	1.1	0.0	0.6	1.0	.	3.0	0.2	1.5	3.9	2.1	50.1	20		
	Charlottenhal	119	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	0.1	4.0	.	.	.	.	.	0.1	4.5	0.0	1.6	0.2	2.8	0.1	.	9.3	.	2.8	1.7	2.6	3.7	2.5	52.7	18		
	Fraustadt	97	.	.	.	1.1	0.0	0.4	.	.	.	0.2	5.5	.	.	.	.	.	0.3	0.8	1.6	2.2	3.6	0.0	0.8	0.6	.	5.4	1.6	1.8	1.5	0.2	54.0	18			
	<del>Uttewitz</del>	58	.	.	.	0.1	0.5	.	.	.	.	0.6	9.8	.	.	.	.	.	0.5	1.0	3.5	1.6	2.4	.	.	2.5	5.5	1.2	0.3	1.7	1.1	0.2	.	56.7	18		
	Schwiebus	82	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	1.1	3.4	.	.	.	.	.	0.3	0.1	6.3	0.5	0.8	2.2	0.1	1.5	6.8	0.1	9.6	1.0	2.7	0.3	0.1	54.4	20		
	Grünberg	107	.	.	.	0.0	0.1	0.5	1.3	0.0	0.2	4.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	1.6	1.4	1.3	0.0	0.7	1.0	1.7	0.1	2.7	1.3	2.9	.	0.1	63.3	20		
	Arnsdorf	454	.	.	.	2.5	4.1	.	0.1	.	.	0.2	2.2	1.6	.	0.1	0.7	.	0.8	2.7	2.6	0.0	3.4	0.2	.	1.6	4.4	.	7.8	0.5	1.2	5.7	0.3	90.9	20		
	<del>Schleierhaus</del>	1408	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	Schreiberhau	635	.	.	.	0.8	0.9	2.0	.	2.0	0.1	.	16.9	4.2	.	0.2	.	.	.	3.0	1.6	3.8	2.8	0.3	.	.	6.0	1.7	0.4	4.7	3.4	5.0	2.7	3.6	74.5	21	
	Bunzlau	200	.	.	.	1.7	.	3.3	.	.	.	.	2.0	.	.	0.7	.	.	.	0.0	.	3.0	3.9	0.8	.	.	1.6	7.2	.	3.1	7.8	1.3	0.5	0.5	72.3	16	
	Buchwald	133	.	.	.	1.0	.	1.0	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	5.0	.	1.5	1.8	1.8	0.1	1.4	0.3	.	5.0	3.8	1.0	1.0	0.8	44.3	15		
	Flinsberg	470	.	.	.	4.5	1.0	1.3	0.3	1.4	.	0.1	2.0	2.7	.	.	.	.	1.2	0.8	6.8	0.0	4.4	1.4	.	3.0	2.9	0.5	1.9	1.4	1.2	4.3	1.8	166.5	21		
	Seifersdorf	165	.	.	.	0.1	4.2	.	.	.	.	0.3	4.3	.	.	0.7	.	.	0.3	7.1	2.5	1.1	4.0	1.2	0.1	2.0	1.3	.	10.5	1.3	2.6	0.4	0.4	75.7	19		
	Reichenau	253	.	.	.	1.3	1.4	2.4	.	.	.	0.3	10.3	0.4	0.0	0.1	.	.	.	5.9	5.2	0.0	4.0	.	.	.	1.6	0.6	0.7	1.7	1.3	1.1	2.0	0.0	86.5	17	
Schönberg	215	.	.	.	0.0	1.1	3.7	1.7	.	.	0.3	11.7	.	.	0.8	.	.	.	6.0	2.2	.	6.1	0.3	.	.	0.8	9.4	0.0	5.7	1.6	4.3	2.7	0.4	96.8	17		
Görlitz	211	.	.	.	1.1	4.5	4.6	0.0	0.0	.	0.5	17.5	.	.	0.4	.	.	.	0.2	7.5	2.7	.	5.3	0.4	.	0.6	12.0	0.0	7.1	1.9	4.4	5.3	2.4	0.4	100.3	18	
Muskau	107	.	.	.	3.0	5.3	.	.	.	.	0.5	11.0	.	.	1.0	.	.	0.2	11.1	0.7	0.5	5.1	0.4	.	.	2.3	12.9	0.3	4.1	4.6	1.6	1.3	0.5	84.8	19		
Ziebingen	51	.	.	.	3.6	2.2	.	.	.	.	0.5	5.7	.	.	3.8	.	.	0.3	0.6	7.2	.	1.6	3.0	2.5	.	.	4.4	7.3	0.9	6.3	9.1	0.8	.	58.3	16		
Lebus	25	.	.	.	3.4	4.8	0.2	.	.	.	0.1	0.2	.	.	5.8	.	.	0.1	0.3	9.8	0.2	9.3	3.7	0.4	.	.	4.8	5.3	0.5	8.6	11.4	2.6	5.3	1.6	78.4	21	
Wierzebaum	63	.	.	.	.	.	0.2	0.3	.	.	0.2	0.2	.	.	0.1	4.5	.	.	0.7	0.7	3.9	2.2	6.7	1.9	3.7	0.1	4.6	5.8	.	5.9	11.1	0.8	0.6	0.1	46.3	21	
Neustettin	139	.	.	.	3.4	0.1	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.8	1.6	.	4.0	0.5	2.4	3.8	6.8	1.0	4.5	.	.	2.8	9.6	0.5	3.6	3.1	3.5	3.1	0.4	55.5	19	
Dobrin	158	.	.	.	1.7	.	1.7	.	.	.	1.9	0.1	.	.	0.1	1.6	0.4	.	2.0	6.7	6.7	1.3	5.6	.	.	0.3	9.4	.	4.9	2.5	1.7	1.2	.	49.3	17		
Dtsch.-Krone	124	.	.	.	0.5	0.0	1.8	.	.	.	0.8	1.0	.	.	0.5	0.2	1.6	0.0	2.0	4.5	3.3	1.5	3.8	0.1	0.2	7.7	1.0	5.0	2.6	0.5	1.4	0.1	.	39.5	21		
Sophienberg	43	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	0.5	3.2	.	.	0.6	0.5	0.4	.	0.6	0.6	4.3	0.9	3.7	.	.	1.5	5.5	.	3.1	7.7	0.8	0.2	.	32.5	18		
Newedell	85	.	.	.	1.2	0.4	4.2	.	.	.	1.8	0.3	1.6	.	.	1.8	0.3	1.6	.	2.8	3.5	7.4	1.7	4.9	.	.	5.6	10.2	2.1	7.8	4.9	2.7	0.7	0.9	64.0	21	
<del>Neubitz</del>	19	.	.	.	0.3	0.6	.	.	.	.	0.3	2.3	.	.	1.2	.	.	0.3	.	5.5	2.8	5.9	0.9	2.0	0.1	3.4	4.1	0.5	3.8	6.8	0.4	.	0.5	44.7	19		
Schildberg	71	.	.	.	1.8	.	1.5	.	.	.	0.5	.	.	.	1.9	1.1	3.0	1.2	4.9	2.0	6.9	1.9	3.7	.	.	4.7	10.6	.	7.4	10.2	0.5	0.3	.	63.5	(19)		
Wriezen	8	.	.	.	0.9	1.6	1.1	.	0.9	.	2.4	.	.	.	2.6	.	0.8	.	3.4	8.0	3.2	1.0	1.8	1.7	3.4	8.3	0.3	11.3	12.1	0.6	.	.	.	83.9	19		
Angermünde	45	.	.	.	1.6	1.0	5.5	1.6	0.6	.	.	.	.	.	2.8	0.7	0.9	1.0	6.4	1.6	4.4	2.8	0.9	.	.	6.5	11.6	.	13.4	14.3	.	.	.	80.7	(19)		
Stettin	20	.	.	.	1.4	0.3	2.0	0.9	2.8	0.2	0.0	.	.	.	1.7	0.5	0.4	1.0	3.7	2.7	4.4	3.1	3.8	.	.	5.1	10.3	0.1	5.5	6.5	5.7	1.5	.	63.0	22		
Voßberg	85	.	.	.	0.6	0.4	2.4	.	.	.	0.6	0.4	2.4	.	.	1.7	2.2	1.0	0.3	4.2	3.5	6.7	1.1	1.2	.	.	11.0	8.0	.	8.0	5.0	0.7	.	0.9	66.0	18	
Wollin	2	.	.	.	3.1	.	3.2	1.2	1.2	1.0	.	.	.	.	0.9	0.4	.	0.6	3.3	.	2.7	1.0	2.7	.	.	3.0	7.8	.	6.4	4.9	1.8	.	0.1	53.3	18		
Prenzlau	37	.	.	.	0.1	2.3	2.9	0.7	1.0	0.5	.	.	.	.	0.4	0.2	0.2	0.5	4.0	2.9	7.0	2.5	2.2	.	.	2.8	7.0	0.3	8.1	8.7	1.3	.	.	55.6	21		
Ueckermünde	2	.	.	.	4.0	3.7	4.7	1.7	2.3	.	.	.	.	.	1.7	0.1	0.0	0.1	3.7	3.8	5.5	4.5	1.1	0.0	0.9	5.5	.	7.4	7.8	0.5	0.4	0.0	.	67.5	19		
Neubrandenburg	14	.	.	.	0.8	2.6	0.7	8.3	1.4	2.8	.	.	.	.	1.3	0.4	.	0.4	4.8	7.4	2.8	3.2	1.9	0.8	0.7	.	.	5.8	10.3	3.0	2.4	.	.	73.8	20		
Pensin	5	.	.	.	4.4	.	7.5	4.0	1.0	.	.	.	.	.	2.4	0.2	.	1.2	7.5	1.6	5.9	5.4	4.2	.	.	6.3	8.3	.	3.9	3.0	0.7	2.1	0.2	111.8	20		
Greifswald	8	.	.	.	5.4	0.4	4.7	2.9	4.7	.	.	.	.	.	1.5	0.1	.	0.4	8.4	0.4	4.9	3.4	2.0	.	.	2.7	11.4	0.2	8.3	11.2	7.4	2.1	.	.	72.1	20	
Putbus	53	.	.	.	0.2	4.0	.	8.2	3.1	3.6	.	.	.	.	3.1	0.7	0.6	0.8	5.0	0.1	2.2	3.7	2.4	.	.	0.9	9.0	4.9	.	7.7	4.8	0.2	0.4	0.2	73.2	22	
Zingst	1	.	.	.	2.5	8.2	11.8	3.0	4.0	0.2	.	.	.	.	3.0	.	.	0.8	3.0	4.0	3.9	7.3	5.8	3.0	.	.	5.0	10.0	6.5	3.7	1.0	1.0	4.2	109.0	22		
Barnin	38	.	.	.	2.0	.	2.0	4.2	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.1	1.2	5.8	1.0	.	.	.	4.2	10.3	1.0	12.4	1.0	3.2	5.2	.	.	135.4	17	
Güstrow	10	.	.	.	0.2	0.3	2.0	6.6	3.6	2.3	0.4	.	.	.	0.1	2.1	.	0.4	2.6	6.2	1.0	3.1	5.0	0.2	.	.	0.8	5.0	1.0	0.4	1.6	1.9	7.3	0.7	2.4	114.4	25
Rostock	45	.	.	.	0.3	.	1.6	9.2	8.9	5.5	0.2	0.1	.	.	0.6	2.2	0.9	0.4	3.3	6.5	1.5	0.3	4.4	0.2	1.0	7.3	0.5	0.9	1.8	1.2	1.9	1.6	0.1	119.8	26		
Kirchdorf	4	.	.	.	1.0	.	3.3	1.3	2.3	1.3	.	.	.	.	0.7	.	1.5	0.8	.	1.8	0.4	5.7	.	.	.	3.0	5.5	8.2	.	1.0	5.5	2.2	4.9	0.7	101.2	21	
Lübeck	6	.	.	.	1.0	.	2.4	4.2	1.8	2.8	1.2	.	.	.	0.2	1.0	3.0	0.2	0.4	1.4	7.4	5.2	9.0	6.2	0.5	6.6	6.2	11.0	2.4	1.0	1.8	0.2	.	3.0	104.2	25	

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens **November**

Fluß- gebiet	Stationen	See- höhe m	November																												Monats- summe	Zahl der Tage mit Nieder- schlag
			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		
Ostsee	Marientleuchte	10	. 29	02	. 160	14	46	00	. . .	. 17	18	. 06	16	47	88	18	27	. 71	74	106	20	92	70	. 15	28							
	Eutin	43	. 24	. 227	95	31	05	. . .	. 29	18	. 08	22	128	149	93	73	. 78	67	112	49	123	81	27	04	81							
	Gettorf	23	03	80	15	02	28	4	38	20	98	. 20	26	45	19	26	30	01	38	121	108	106	90	10	02	01	75					
	Schleswig	29	04	74	34	04	270	41	09	01	. . .	29	44	20	07	51	50	137	147	60	33	. 45	120	146	92	135	30	06	00	68		
	Flensburg	10	03	101	60	05	240	46	12	02	. . .	40	12	16	03	76	60	174	51	50	43	02	75	100	34	77	73	30	01	. 78		
	Westerland a. S.	6	. 151	50	01	78	41	. . .	. 51	09	12	03	35	42	125	62	54	02	134	72	90	30	122	65	21	. 83						
	Wyk a. F.	5	01	136	52	. 100	30	. . .	. 53	29	25	04	67	69	185	81	124	46	. 97	101	123	78	99	91	25	. 87						
	Husum	14	11	54	21	09	165	71	02	. . .	. 74	12	35	04	65	45	156	122	95	22	01	65	101	143	70	78	40	11	. 70			
	Büsum	7	01	112	12	10	126	62	. 03	. . .	. 08	12	28	03	31	47	152	97	81	. 08	70	104	189	62	147	122	102	. 68				
	Königstein	350	. . .	. 25	70	. . .	. . .	. . .	. 120	. . .	. 40	25	. 40	. 55	18	. . .	. 63	03	. 20	104	03	45	42	87	43	08						
Altenberg	735	01	. . .	152	168	. . .	. . .	. 14	212	23	05	10	02	17	. 02	90	33	06	51	03	. 62	153	09	145	58	20	43	08				
Rabenau	251	. . .	. 38	135	. . .	. . .	. . .	. 285	30	10	06	. 11	34	(80)	110	. 25	. . .	. 38	146	. 129	9	67	12	28	. . .							
Gröba	101	. . .	. 109	204	. . .	. . .	. . .	. 08	152	. 04	05	. 00	. 80	65	. 12	06	. . .	. 37	77	05	164	62	22	03	03							
Torgau	86	. . .	. 26	216	. . .	. . .	. . .	. 11	102	. 18	. . .	. 72	06	03	. . .	. . .	. 58	. 150	226	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .							
Pulsnitz	290	. . .	. 35	54	. . .	. . .	. . .	. 05	139	. . .	. 18	. 15	. 11	20	. 57	. . .	. 58	133	. 141	207	120	17	. . .	. . .	. . .							
Kroppen	109	. . .	. 73	61	. . .	. . .	. . .	. 03	130	. 06	05	. . .	. 132	09	. 28	. . .	. 55	138	25	160	120	23	10	06								
Dobrilugk	95	. . .	. 45	62	. . .	. . .	. . .	. 15	35	. 04	05	. 09	. 13	142	14	01	21	. . .	. 50	72	144	85	77	26	. 19							
Zahna	92	. . .	. 60	74	. . .	. . .	. . .	. 11	30	05	. . .	. 55	182	. 13	04	31	. . .	. 75	141	. 122	64	27	. . .	. . .								
Eibenstock	643	. . .	. 04	374	. . .	. . .	. . .	. 12	121	06	08	02	. 00	. 02	161	31	13	34	05	00	78	181	13	99	62	12	132	20				
Reichenbrand	323	. . .	. 125	757	. . .	. . .	. . .	. 07	83	. 24	08	. . .	. 100	18	. 04	31	05	. 53	91	18	46	78	23	23	68							
Roßwein	201	. . .	. 200	310	. . .	. . .	. . .	. 05	134	. 02	. . .	. 160	. . .	. 11	24	. . .	. 48	144	04	145	75	66	04	. . .								
Annaberg	621	. . .	. 150	121	. . .	. . .	. . .	. 07	67	08	01	02	. . .	. 96	09	00	17	03	. 40	108	02	32	71	17	35	14						
Mulde Schwarze Elster	115	. . .	. 76	331	. . .	. . .	. . .	. 04	68	. 06	05	. 01	. 16	56	16	03	19	09	00	68	81	17	99	133	18	00						
Elbe	Sparnberg	439	. . .	. 44	120	03	. . .	. 03	29	01	35	01	. . .	. 32	168	58	02	. 06	. 19	155	35	230	05	02	110	. . .						
	Ziegenrück	310	. . .	. 08	31	159	01	00	00	16	04	01	20	. . .	. 00	37	44	52	05	00	02	. 16	67	03	43	13	11	144	00			
	Igelshieb	835	. . .	. 00	. 39	104	04	. . .	. 11	109	. 65	02	. 00	02	174	35	204	31	01	02	00	197	421	32	227	75	17	110	02			
	Jena	155	. . .	. 12	18	133	. . .	. . .	. 18	71	. 15	. . .	. 02	95	18	05	05	04	. . .	. 30	54	05	57	58	12	81	. . .					
	Ilmenau	500	. . .	. 22	40	. . .	. . .	. 45	190	10	50	. . .	. 96	20	5140	10	02	. . .	. 100	180	130	190	40	02	74	. . .						
	Eigenrieden	480	. . .	. 04	. 12	03	. . .	. . .	. 32	07	43	16	. 08	. 59	130	55	04	. 02	. . .	. 60	108	101	300	58	31	25	. . .					
	Erfurt	208	. . .	. 02	. 138	. . .	. . .	. . .	. 45	23	. 04	. . .	. 04	. 75	36	. . .	. . .	. 87	23	09	60	32	27	. . .	. . .							
	Groß-Berndten	390	. . .	. 04	. 63	00	. . .	. . .	. 65	06	22	11	. 01	. 43	177	29	09	01	00	01	56	98	136	226	77	06	20	. . .				
	Sondershausen	230	. . .	. 01	. 78	. . .	. . .	. . .	. 61	07	11	02	00	. 22	168	31	02	02	. 04	30	82	98	204	69	. 23	02	. . .					
	Sachsa	337	. . .	. 03	01	. 45	17	02	. . .	. 02	16	03	61	44	01	03	81	180	64	66	06	10	05	. 80	44	138	23	298	44	32	01	
Saale	Bibra	170	. . .	. 78	152	. . .	. . .	. 12	66	. 05	. . .	. 12	. 77	144	28	05	. . .	. 02	61	93	109	67	34	. 35	. . .							
	Lützen	120	. . .	. 65	295	. . .	. . .	. 127	. . .	. 07	05	. . .	. 13	40	18	. . .	. 37	. . .	. 11	34	08	39	01	04	19	. . .						
	Markneukirchen	493	. . .	. 08	. 126	223	. . .	. . .	. 47	07	13	00	. 03	. 18	209	45	22	24	08	. 44	27	28	108	46	08	86	20					
	Greiz	284	. . .	. 00	. 60	164	. . .	. . .	. 02	67	01	13	00	. . .	. 83	15	10	09	00	. 19	56	04	15	38	04	46	02					
	Altenburg	198	. . .	. 00	. 90	108	. . .	. . .	. 17	106	. 06	02	. 00	. 01	64	21	00	16	01	. 21	67	05	50	26	01	26	. . .					
	Naunhof	132	. . .	. 440	293	. . .	. . .	. . .	. 113	08	12	. . .	. 06	. 98	13	03	35	. . .	. 77	76	06	90	29	122	. . .							
	Halle	103	. . .	. 00	. 40	306	. . .	. . .	. 03	114	. 16	. . .	. 05	. 66	06	06	03	17	. 01	11	49	03	38	14	06	04	. . .					
	Eisleben	120	. . .	. 45	146	. . .	. . .	. . .	. 48	. . .	. 20	. . .	. 10	97	02	. . .	. . .	. 03	. 07	92	34	41	20	07	07	. . .						
	Glauzig	80	. . .	. 63	220	. . .	. . .	. . .	. 01	82	00	08	. . .	. 46	32	07	40	. . .	. 66	35	00	77	46	. . .	. . .							
	Bernburg	84	. . .	. 01	01	. 235	. . .	. . .	. 29	. . .	. 08	. . .	. . .	. 90	28	07	11	. 05	47	37	21	39	53	02	02	. . .						
Benneckenstein	515	. . .	. 03	. 44	06	. . .	. . .	. 01	13	71	18	. 12	18	01	. 01	145	227	72	64	04	. 07	154	126	399	557	191	22	29	01			
Quedlinburg	123	. . .	. 05	160	. . .	. . .	. . .	. 15	. . .	. 07	. . .	. 03	61	61	24	01	. . .	. 13	61	24	01	. . .	. 18	29	38	74	02	10	01			
Harzerode	398	. . .	. 120	. . .	. . .	. . .	. . .	. 04	108	14	11	06	. . .	. 65	161	25	04	. . .	. 30	162	77	350	14	04	. . .							
Zerbst	72	. . .	. 47	298	. . .	. . .	. . .	. 03	34	. 11	07	. . .	. 75	134	20	03	45	04	02	. 48	49	09	96	44	03	02	. . .					

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens November

Table with columns: Flußgebiet, Stationen, Seehöhe in m, and days 1-31. Rows include stations like Magdeburg, Arnburg, Mirow, Beenz, Zehdenick, Sohland, Löbau, Uhyst, Spree, Kottbus, Luckau, Lindenber, Zossen, Buch, Berlin-Dahlem, Brück, Potsdam, Krüssau, Berge, Wittstock, Kyritz, Perleberg, Gardelegen, Waren, Redlin, Dömitz, Arendsee, Zarrentin, Lüneburg, Poppenbüttel, Glückstadt, Neumünster, Bremervörde, Lehe, Schleusingen, Meiningen, Brotterode, Tann, Grossroßbrölingen, Glöckershausen, Witzenhäusen, Wasserkupe, Gersfeld, Fulda, Herbstein, Hünfeld.

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens November

Table with columns: Flußgebiet, Stationen, Seehöhe m, and days 1-31. Rows include stations like Berleburg, Frankenu, Meiches, Ailsfeld, Kassel, Mengershausen, Driburg, Hameln, Herford, Nienburg, Weferlingen, Wittingen, Brocken, Schmatzfeld, Braunschweig, Helmstedt, Celle, Göttingen, Adenstedt, Klausthal, Hildesheim, Hannover, Bergen, Bremen, Rotenburg i. H., Diepholz, Oldenburg, Elsfleth, Ieper, Nordsee, Emden, Hövelriege, Münster, Iburg, Rheine, Bramsche, Lönningen, Schöninghsdorf, Potshausen, Wennewick, Raesfeld, Schlüchtern, Gelnhausen, Frankfurt a. M., Echzell.

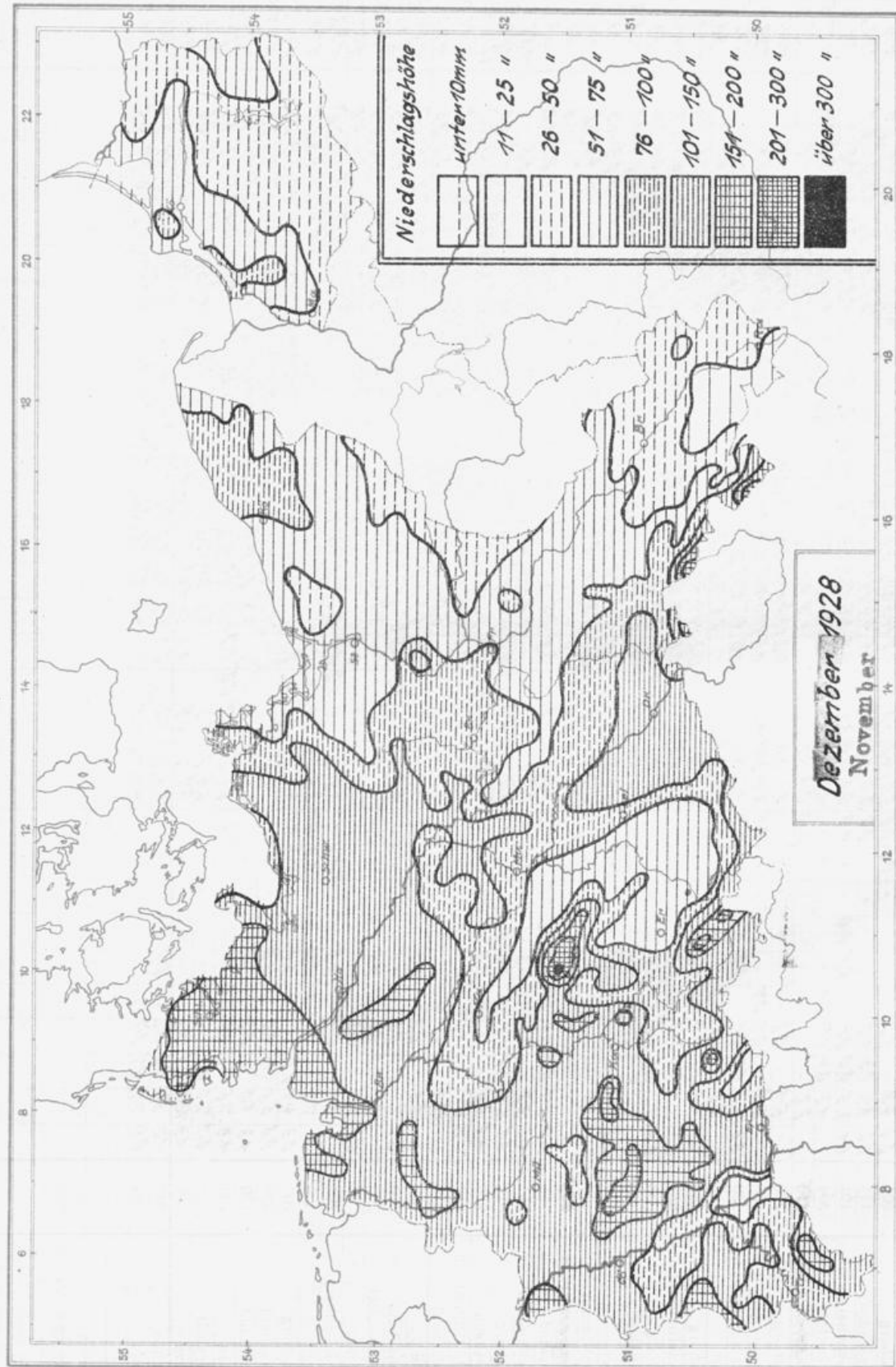
Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

# 1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens November

Fluß- gebiet	Stationen	See- höhe m	Tage																												Monats- summe	Zahl der Tage mit Nieder- schlag		
			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
Rhein	Feldberg	801	0,0	4,8	,	1,0	,	,	,	,	0,5	0,8	3,0	4,2	5,8	,	1,2	4,5	2,0	3,8	0,2	2,4	0,0	0,1	12,2	22,7	3,7	27,5	4,0	2,5	1,7	0,0		
			0,2	3,3	0,3	1,0	,	,	,	,	,	,	0,2	3,0	1,2	3,1	,	0,1	4,4	1,1	4,3	0,0	0,3	,	0,1	9,0	10,1	5,9	23,4	2,2	4,2	0,0	0,4	
			0,1	3,6	0,0	0,3	,	0,0	0,0	,	,	,	1,3	0,5	8,6	3,1	,	0,1	5,6	10,8	1,4	0,2	0,9	0,2	0,0	2,3	5,2	1,3	27,6	5,5	3,1	0,8	,	
	Nabe/Main	394	185	1,2	0,4	0,7	0,1	,	,	,	,	1,6	0,8	5,2	0,6	,	0,2	2,3	4,7	4,4	7,9	,	0,9	,	0,5	19,3	23,0	6,4	46,6	6,0	0,1	5,5	1,4	
				2,2	,	,	,	,	,	,	,	,	,	6,8	9,5	8,2	,	0,5	0,2	0,3	2,1	1,2	1,5	1,0	1,1	,	0,2	0,5	2,1	1,9	1,5	1,0	1,1	,
	Sieg/Mosel	Marburg	230	6,1	,	0,2	1,5	,	,	,	,	,	0,1	4,0	0,3	,	0,2	13,5	16,3	5,0	0,0	0,4	,	0,0	7,2	8,9	8,9	27,4	4,7	0,7	1,0	,	,	
				6,8	,	0,1	0,7	,	,	,	,	,	,	0,6	3,4	2,7	1,6	,	1,5	10,0	16,1	5,4	0,1	0,5	,	0,4	10,8	6,9	8,7	46,4	7,8	3,7	0,3	,
		Lahn	320	0,3	5,1	0,2	0,1	,	0,3	0,1	,	0,3	4,2	5,2	2,4	,	1,6	9,7	17,1	3,1	,	1,8	,	1,8	,	0,3	9,3	10,5	2,6	29,3	5,2	5,6	1,2	,
				8,6	,	8,6	0,2	,	,	,	,	,	,	2,0	5,6	2,6	,	2,6	7,0	11,0	,	0,6	,	0,6	,	,	3,3	2,8	1,8	7,8	2,4	5,0	4,1	,
		Sieg/Mosel	280	0,4	1,6	1,2	0,9	1,2	1,6	,	,	2,2	5,7	2,3	0,3	0,2	10,9	9,1	5,3	,	,	,	,	,	,	,	12,4	7,5	6,1	21,4	8,0	2,8	2,8	2,9
				0,3	2,6	0,9	2,5	1,7	0,9	,	,	,	2,5	1,5	2,7	0,7	0,8	10,3	8,8	7,0	0,1	2,7	,	1,6	,	1,6	12,2	10,5	9,3	28,0	8,8	4,2	6,5	2,7
		Sieg/Mosel	Bitburg	333	0,3	1,2	0,0	0,8	2,6	1,0	0,0	,	,	2,6	1,4	1,0	0,3	0,1	5,3	6,5	1,3	0,0	1,1	,	0,0	0,5	4,3	7,1	3,8	9,8	1,7	0,0	0,6	0,4
					0,8	2,4	,	1,4	,	,	,	,	,	0,9	9,7	2,1	,	1,2	11,7	5,1	0,8	0,7	,	0,6	,	0,6	10,8	13,2	18,2	23,4	3,8	4,5	0,9	1,1
			Losheim	300	0,5	2,1	,	1,1	1,4	1,0	,	,	,	1,6	2,3	3,1	,	3,1	6,4	9,5	3,9	0,0	1,0	,	1,1	0,0	0,6	6,5	12,9	3,8	20,7	1,5	4,9	4,1
4,9					,	4,9	,	,	,	,	,	,	0,2	1,6	0,0	,	0,4	4,5	7,5	3,3	0,1	,	0,7	,	0,7	3,2	5,6	3,8	27,7	5,2	7,0	7,4	1,6	,
Sieg/Mosel	400		0,0	8,7	0,0	0,4	0,7	0,5	0,2	0,1	,	0,0	3,8	9,2	0,3	,	0,1	0,8	5,4	2,0	,	,	,	0,0	0,1	3,7	0,9	0,8	12,1	4,5	5,2	8,5	1,2	
			4,3	3,8	,	0,4	1,6	0,3	,	,	1,4	,	0,7	2,0	1,4	,	1,3	2,5	4,4	2,1	0,7	,	0,7	,	1,7	5,1	6,3	24,6	11,7	6,1	8,8	,	,	
Sieg/Mosel	Blankenrath		485	0,1	6,0	0,4	1,0	1,0	0,6	0,3	,	0,2	3,7	5,2	4,6	0,7	2,0	16,0	18,0	4,0	0,7	1,0	1,0	0,2	4,5	11,5	14,0	44,0	14,0	4,4	7,7	1,0	,	
				4,8	6,6	,	0,8	0,5	,	,	,	,	9,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,2	15,1	8,9	,	0,4	,	8,7	20,1	27,8	30,8	38,8	10,0	14,0	18,0	18,0	2,0
	Sieg/Mosel	410	6,3	,	1,0	1,4	,	,	,	,	1,5	5,0	8,2	,	0,6	18,0	21,0	9,0	0,1	1,6	0,1	1,5	28,5	20,0	25,5	46,2	7,8	4,4	6,0	3,3	,	,		
			1,3	,	1,3	,	1,0	,	,	,	,	5,5	6,0	2,3	,	6,0	12,2	4,2	,	0,8	,	0,9	1,5	5,5	4,3	7,7	4,7	0,9	3,3	5,7	5,0	3,6	,	
	Sieg/Mosel	52	5,8	,	2,6	,	2,5	,	,	,	3,3	4,9	0,6	1,1	,	4,3	11,3	3,0	,	0,3	,	0,4	9,1	2,7	11,0	26,6	5,0	7,2	1,5	2,7	,	,		
			0,1	7,7	0,1	0,6	,	1,5	,	,	,	3,5	7,4	5,6	0,3	0,8	27,0	19,1	4,3	,	0,6	,	12,5	0,7	12,6	12,6	13,4	9,8	7,1	6,0	5,5	,	,	
Rhein	Münstereifel	290	4,7	0,0	1,9	,	1,9	0,0	,	,	2,8	,	,	,	3,2	10,1	1,7	0,0	,	,	0,7	4,5	5,5	5,3	20,4	8,3	5,7	5,3	3,3	,	,			
			0,2	5,7	0,2	,	0,2	,	,	,	,	1,9	4,5	0,3	,	0,0	2,7	7,2	5,3	0,1	0,5	,	1,0	1,0	1,0	18,2	21,5	8,9	9,2	2,4	4,0	,	,	
Rhein	Krefeld	78	6,1	,	0,7	,	0,8	,	,	,	12,0	8,3	0,1	1,0	0,2	0,0	13,0	12,5	7,7	2,0	0,3	,	1,5	0,6	6,5	26,7	24,0	10,6	8,0	7,9	2,8	,		
			7,2	,	7,2	,	0,4	,	0,4	,	0,3	0,7	2,5	2,8	1,3	,	1,8	12,6	7,5	2,5	0,9	,	0,3	12,9	11,9	28,4	35,7	4,1	4,1	3,9	2,8	,	,	
Rhein	Arnsberg	207	0,3	4,1	1,0	,	0,7	,	,	0,3	0,0	3,5	0,9	0,2	,	0,1	8,2	15,4	11,1	0,7	1,3	,	0,3	12,9	12,6	30,8	36,0	3,9	6,7	7,6	3,3	,		
			0,0	5,6	,	1,0	,	1,0	,	,	0,3	0,0	3,2	1,5	,	2,2	16,2	10,1	2,1	1,6	,	1,6	3,0	12,6	30,8	36,0	3,9	6,7	7,6	3,3	,	,		
Holland	Dortmund	120	1,3	6,0	0,2	,	0,2	,	,	1,0	1,1	0,2	,	7,3	6,2	11,9	2,3	0,6	,	1,1	1,1	4,4	15,0	20,7	1,4	2,6	1,1	4,1	,	,	,			
			1,3	7,6	,	1,6	0,9	,	0,9	,	5,6	2,8	1,7	0,2	0,7	11,1	8,5	10,2	,	0,5	,	1,3	2,0	4,7	11,9	27,4	0,9	3,5	0,3	3,4	,	,		
Holland	Essen	106	0,1	7,0	0,1	,	,	,	,	0,9	2,0	0,5	,	7,8	7,4	15,2	0,1	0,4	,	1,5	7,3	4,8	14,0	39,7	6,1	0,4	1,3	2,5	,	,	,	,		
			1,3	18,4	2,1	0,2	,	0,2	,	0,2	,	3,7	3,1	0,8	,	0,5	2,4	16,5	2,6	0,4	1,4	,	1,6	13,8	16,1	27,2	29,3	1,5	6,6	4,2	6,1	,	,	
Holland	Aachen	202	1,2	5,7	0,0	0,2	,	0,7	0,0	,	1,8	3,0	1,2	,	0,0	9,2	7,2	6,8	0,0	0,8	0,0	0,2	1,6	4,7	9,8	27,5	7,9	2,1	1,1	3,0	,	,		
			0,9	7,1	0,1	0,7	,	,	,	,	4,4	4,2	1,1	,	0,1	4,3	11,7	6,8	0,2	1,1	0,1	2,4	11,5	4,0	16,3	17,7	4,2	1,6	0,7	4,5	,	,		

Ein schräger Strich in den oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

# Verteilung der Niederschläge in Norddeutschland



Zu beziehen zum Preise von jährlich 8RM durch die Niederschlagsabteilung des Preuß. Meteorologischen Instituts, Berlin W58, Schinkelpl. 8 (Postscheckkonto 14412)

# Monatsbericht

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

Dezember 1928

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

1. Jahrgang Nr. 12

Allgemeine Übersicht: Im Dezember 1928 ist in den mittleren und östlichen Teilen Norddeutschlands die Niederschlagsmenge unter 50mm geblieben, in einigen kleineren Gebieten sogar noch unter 25mm. Demgegenüber hatten die westlichen Provinzen, sowie die Mehrzahl der deutschen Mittelgebirge Monatsmengen, die über 50mm lagen, ebenso das Gebiet an der Nordsee, ferner von kleineren Bezirken der vor- und hinterpommerschen Küste abgesehen auch das Gebiet der Küddow und der grössere Teil Ostpreussens. Der Betrag von 100mm wurde etwas überschritten an der oberen Mosel, in den Ardennen, namentlich im Bergischen Lande, aber auch in höheren Lagen des Harzes und Thüringerwaldes.

In Prozenten des langjährigen Durchschnitts sind mehr als 100% gefallen im Gebiet des Rheins einschl. des Münsterlandes (Neuwied 140%), in dem der Saale (Erfurt 113%), ferner in Oberschlesien (Ratibor 182%) und in Ostpreussen (Marggrabowa 174%). Der prozentische Anteil fällt mit der Annäherung an die Küste von der Ems bis zur Leba auf 75%, bei den nordfriesischen Inseln sogar auf 53%; annähernd gleich gering waren die Beträge in den südlichen und östlichen Teilen Brandenburgs (Berlin-Dahlem 55%).

Fast im gesamten Elb- und Odergebiet blieb die Zahl der Niederschlagstage unter 15 und betrug in der südlichen Mittelmark, sowie zwischen Havel- und Eldemündung nur 9 bis 10; über 20 stieg sie längs der Westgrenze, an der Nordseeküste, sowie in höheren Berglagen.

Die Häufigkeit der Schneetage, die an der polnischen Grenze wie in Ostpreussen über 10 lag (Osterode i. Ostpr. 15, Rosenberg und Marggrabowa je 14), belief sich im mittleren Binnenlande auf etwa 7, nahm aber in den westlichen Provinzen wiederholt bis auf 9 zu.

Eine Periode dauernder Schneedecke fast für das gesamte Gebiet Norddeutschlands reichte vom 12. bis zum 25. bzw. 26. Dezember.

1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Dezember

Table with columns: Flußgebiet, Stationen, Seehöhe in m, and days 1-31. Rows include stations like Stallupönen, Wisbortenen, Tilsit, Petricken, Sankt-Kla, Lötzten, Wolkentin, Insterburg, Allenstein, Hellsingen, Loszainen, Damerau, Königsberg, Silberbach, Braunsberg, Marggrabowa, Prosknen, Turoscheln, Ortelsburg, Fichtelberg, Osterode, Reinwasser, Marienwerder, Marienburg, Lauenburg, Wotmogge, Jershöft, Köslin, Polzin, Leobschütz, Ratibor, Beuthen, Oppeln, Zawadzki, Proskau, Habelschwerdt, Bielendorf, Grunwald, Reinerz, Friedland, Weigelsdorf, Ziegenhals, Neiße, Rosenberg, Sirehlen, Krietern.

Ein schräger Strich in den oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.

1928 Tagliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Dezember

Table with columns for Flussgebiet, Stationen, Seehöhe m, and days 1-31. Rows include stations like Eilguth, Salzbrunn, Liegnitz, Wollau, Charlottenthal, Frauastadt, Uthmansteden, Schwiebus, Grünberg, Arnsdorf, Schrasienhausen, Schreierbau, Bunzlau, Buchwald, Flinsberg, Seifersdorf, Reichenau, Schönberg, Görnitz, Muskau, Ziebingen, Fiedersdorf, Neustettin, Dobrin, Dirsch-Krone, Sophienberg, Neuwedel, Kriesberg, Schildberg, Wrietzen, Angermünde, Stettin, Voßberg, Wollin, Prenzlau, Ueckermünde, Neubrandenburg, Pensen, Greifswald, Putbus, Zingst, Barnin, Güstrow, Rostock, Kirchdorf, Lübeck.

Ein schräger Strich in der oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.



1928 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern, gemessen um 7 Uhr morgens Dezember

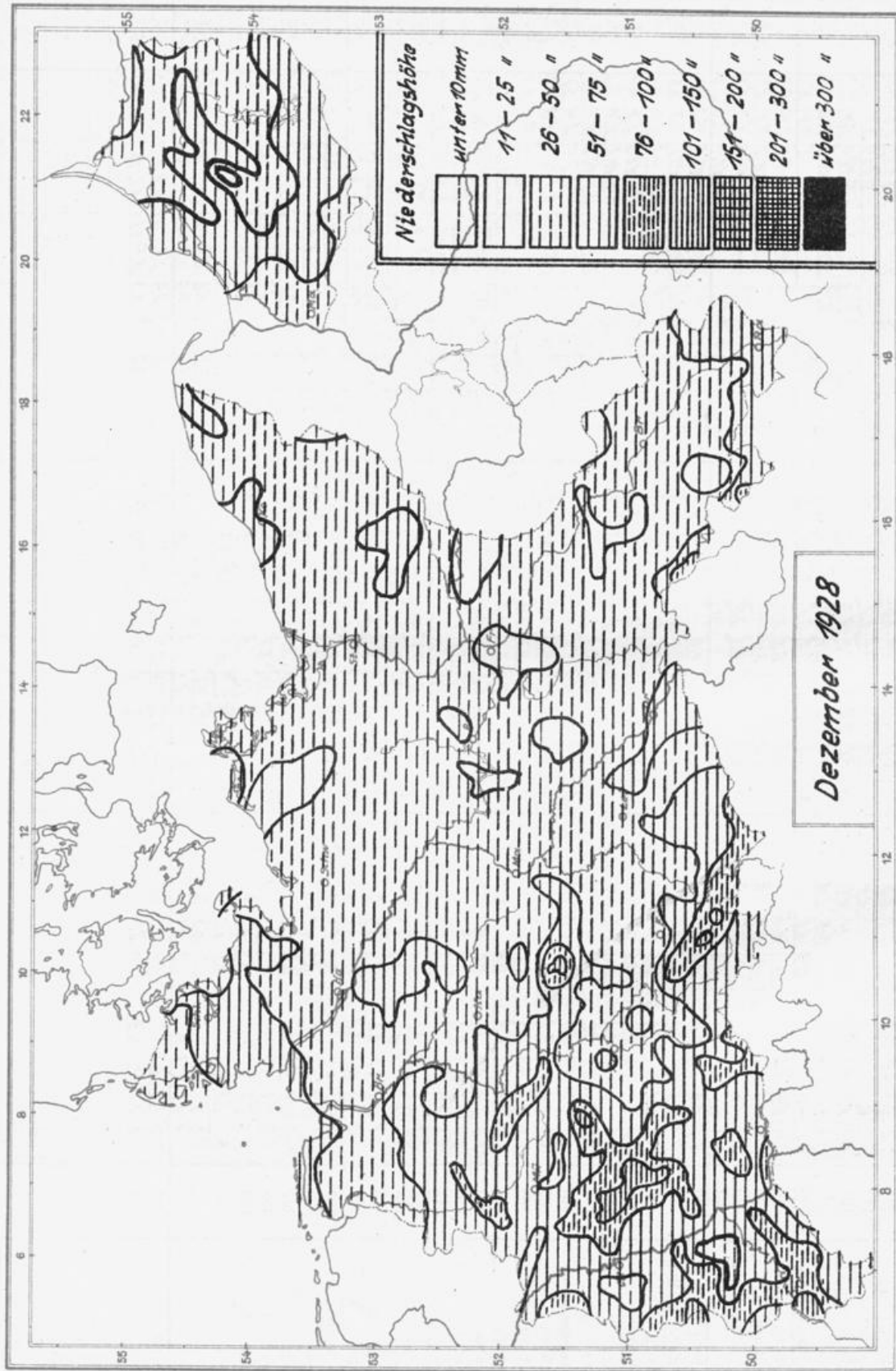
Flußgebiet	Stationen	Seehöhe in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monatssumme	Zahl der Tage mit Niederschlag	
Elbe	Magdeburg	54	83	21	24	01	02	00	00				59	86	12	40	07	00				00						02	40	00		22	14	367	13	
	Arneburg	48	54	27			05						08	20	43													30	83	07		08		285	(11)	
	Mirow	59	52	17	13			03	16	02				35		30												25	135	05		07		344	12	
	Beenz	98	30	06	07			02	15	05				13		01	12											35	96	34		07		333	16	
	Zehdenick	41	32	06	02				10						12	45	36	09										30	96	02		01		287	12	
	Sohland	364	46	15	44	14				06	08				40	94		40	13											138		12			472	12
	Löbau	249	28	20	19	04				02	06				40	164		28												11	(50)		04		(12)	
	Uhyst	130	31	07	19	01	01	02		03	12	45			53	94	11	07	45	05	07							09	54	01	01	13			410	22
	Spree	156	46	04	14	02	01	02		03	07	02			25	75	15	39	07								08	19	71	10		14	00	346	18	
	Kottbus	70	29	11	13				01	13					20	71	11	03	29	04									12	46		13			269	15
	Luckau	64	13	30	14	01	02	04	02	02					27	138	18	15											03	50		02			322	15
	Lindenberg	106	16	05	09	02	02	05	03	04					12	75	15	01	20	04									05	70		13	05		258	19
	Zossen	36	174	68	53				48						15	91													05	57	04				518	(9)
	Buch	59	22	13	08				02	03	12				07	12	05	16											15	104	07		13		230	14
	Berlin-Dahlem	55	36	12	10				01	02	13	01			09	55	19	05											17	65	01		11	07	265	16
	Brück	44	20	07	21				01						41	59	19		05										00	48	01		12		240	11
	Potsdam	50	26	31	08				00	02	03	01	02		18	68	20		07										14	93	21		15	23	371	16
	Krüssau	50	27	30	40				05	05	07	05			16	25	72	09	05										10	66	07		15	12	377	16
	Berge	42	67	26	23				00	03	01	04			07	63	31	00	02										13	85	01	02	12	00	334	15
	Wittstock	66	74	12	03	01			04	22					03	22	05	05											45	155		15			390	13
	Kyritz	44	60	20					03	19					02	35	06	04											60	202	27		05		368	13
	Perleberg	31	76	17	16	03	05	27							15	65	05												22	102	05		10	07	407	14
	Gardelogen	46	110	22	32				00	02					15	65	05												22	102	05		10	07	407	13
	Waren	70	60	12	102				04	17					15	05		10											57	144	10		10		406	12
	Redlin	57	58	04	08	01			10	28					28	17	09	09											68	85	03		15		342	15
Dömitz	15	62	30					00	02					39	27		16											20	63			15		288	9	
Arendsee	28	82	16	22	01	01	03	13	02	01				10	70	07		12										82	71	07		12		402	17	
Zarrentin	40	59	46	03	01	02	03	21	03					01	28	56	18	10										02	47	88	16		21		415	19
Lüneburg	906	101	43					09	52					84	10	40												180	14		18	19		578	(12)	
Lüneburg	20	27	45					05		04	24			05	34	06	69											10	66		30			486	12	
Poppenbüttel	21	48	46					03	02	04	13	04	30		08	48	37	01	01	02							24	42	41	14		45		407	20	
Glückstadt	25	08	20					24		24		47			572													46	32	12	06		07		306	144
Neumünster	20	44	36					02	08	55	23	02	25			29	52	05										08	04	07	25	47	25		472	20
Bremervörde	7	40	25						21						40	10												189	60	35		20		430	10	
Lehe	8	16	12					02	01	02	16	09	35	11														07	60	03	04		13		359	20
Schlesingen	414	105	17	18	03			02	12	03	16			10	20	35	85											48	65	190		60	34	32	819	18
Meiningen	308	70	10	25				05	13					28	16	11												20	12	48	16	94	40	52	524	15
Brotrode	580	56	100	27	09			19	07	20	10			24	15	37	19											19	135		62	37	42	679	20	
Tann	370	96	182	23				06	11	07	04			03	09	34	03											34	99		71	61	23	649	17	
<b>Großbehringen</b>	<b>284</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>10</b>				02	07	02				27	36	16	02											11	63		47	66	20	429	17	
<b>Wickmannsb.h.</b>	<b>203</b>	<b>118</b>	<b>73</b>	<b>10</b>				01	18	03				08	27	26	02											108		54	46	48		549	13	
Witzenhausen	137	50	16	21				01	02					01	62	12	03	00	07	25							00	27	170		36	04	22	357	16	
Wasserkuppe	923	63	70	19	01			00		20	12			26	13	39	16											13	61	00	96	45	40	643	18	
Gersfeld	500	114	109	16				16		09	66			05	05	29	15											13	61	00	96	45	40	593	16	
Fulda	330	52	51	27				03		04	12			04	04	30	25	03										06	33	07	68	39	16	397	18	
Herbstain	416	66	48	14	00			03	14	03	03	00		05	05	57	34										08	04	00	60	227	05	93	111	671	19
Hünfeld	280	86	44	27				00	07	05	08			06	14	38	08											14	58		72	77	18	495	16	

Ein schräger Strich in den oberen rechten Ecke des Zahlenfeldes bezeichnet das Vorhandensein einer Schneedecke am Messungstermin.





# Verteilung der Niederschläge in Norddeutschland



DRUCK D. LITH. ANST. V. BOGDAN GISEVIUS, BERLIN W. BULOWSTR. 56.

Zu beziehen zum Preise von jährlich 8 RM durch die Niederschlagsabteilung des Preuß. Meteorologischen Instituts, Berlin W 56, Schinkelpl. 6 (Postcheckkonto 14412)

Preußisches Meteorologisches Institut

---

# Monatsberichte

über die

Niederschlagsverhältnisse in Norddeutschland

1928

Bearbeitet von der Niederschlagsabteilung

1. Jahrgang

---

Nachtrag: Zahl der Tage mit Schneefall  
sowie mit Niederschlag und Schneedecke





Stationen	See- höhe m	Tage mit Schneefall												Tage im Jahr mit Schnee- fall	Tage im Jahr mit Nieder- schlag und Schnee- decke								
		Jan.	Febr.	März	Apr.	Mai	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März			Aprill	Mai	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Großenbehringen	281																			76	773	21	
Wichmannshausen	203	4	5	4	9	3														3	2	4	7
Witzenhausen	137	5	3	2	9	1														5	4	2	71
Wasserkuppe	923	77	71	4	11	57														21	4	5	8
Gersfeld	500	6	6	3	7	3														7	1	2	70
Fulda	330	7	4	3	9	1														20	3	1	70
Herbststein	416	8	6	2	6	3														19	5	2	7
Hünfeld	260	6	6	3	8	3														23	3	3	7
Berleburg	420	4	7	4	6	4														28	4	4	11
Frankenuau	430	6	6	3	8	2														19	3	3	6
Meiches	467	8	7	2	7	2														60	9	70	16
Aisfeld	272	6	5	2	7	2														19	3	2	7
Hauptschwenda	500	6	6	3	9	3														26	5	4	10
Kassel	198	4	4	2	8	2														28	7	8	1
Mengeringhausen	284	4	5	3	8	2														19	3	2	5
Winnefeld	276																			40	6	8	1
Driburg	230	3	2	3	6	3														33	4	2	12
Hameln	67	2	3	3	8	7														44	7	3	7
Herford	86	2		4	6	2														75	1	3	7
Essern	46	1		2	3	1														33	6	5	2
Nienburg	28	2		2	4	2														72	74	73	5
Weferlingen	89	5	2	5	5															21	4	2	11
Wittingen	85	2	1	2	3															31	5	2	11
Brocken	1140	79	77	9	75	72	3	6	12	26	123	160								22	5	1	8
Schmatzfeld	192	7	4	4	9	3														38	6	3	2
Braunschweig	80	4	3	4	5	1														38	9	5	2
Helmstedt	137	3	3	4	8	2														38	1	2	9
Celle	43	3	2	1	7															17	2	3	9
Göttingen	149	2		3	8															31	2	5	1
Adenstedt	205	3	2	2	5	3														26	7	70	6
Klausthal	572	9	5	4	7	5														37	6	5	1
Hildesheim	87	4	3	4	8	1														26	5	1	3
Hannover	50	4	7	3	2	2														64	3	3	1
Bergen b. Celle	70	5	3	2	5	1														33	6	3	9
Bremen	7	3		5	4	3														35	4	6	1
Rotenburg i. H.	22	2		2	3															23	1	2	1
Diepholz	39	7	1	2	4	1														75	74	71	9
Oldenburg	3	2	2	3	4	6														29	2	3	1
Elsfleth	2	3	1	2	2															25	3	4	1
Jever	10	2		4	4															26	4	6	1
Norden	6	1	1	2	4	2														22	4	2	1
Emden	2	3	2	1	2															22	3	2	6
Höveliriede	107	4	4	3	8	7														21	2	2	1
Münster	63	4	2	2	5	1														20	3	2	8
Iburg	115	3	5	4	9															32	4	5	1
Rheine	40	3	4	2	4	2														78	2	2	8

