



Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Wesergebiet

Abflußjahr 1955

Herausgegeben

von dem

Niedersächsischen Minister für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

- Landesstelle für Gewässerkunde in Hannover -

Hannover 1958



Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Wesergebiet

Abflußjahr 1955

Herausgegeben

von dem

Niedersächsischen Minister für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
Landesstelle für Gewässerkunde in Hannover

Hannover 1958

V o r w o r t

Das Jahrbuch „Wesergebiet, Abflußjahr 1955“, ist ein Teil des „Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches 1955“. Es wurde nach den allgemeinen statistischen Grundsätzen bearbeitet, die in dem von der Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz, herausgegebenen „Allgemeinen Teil zum Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuch“ enthalten sind.

Die Abflüsse und Abflußspenden sind zum Teil von oberhalb liegenden Talsperren beeinflußt. Bei den Harzpegeln ist auf eine Errechnung der Abflußspenden verzichtet worden, da sie durch vielfache Überleitungen der Abflüsse in benachbarte Einzugsgebiete gestört sind.

Neu aufgenommen wurden die Wasserstände und Abflüsse des Pegels Rhumspringe (Rhume). Für den Pegel Berka (Rhume) werden außer den Wasserständen nunmehr auch die Abflüsse veröffentlicht. Als Typenpegel für einen Heidefluß erscheint erstmalig der Pegel Lehringen (Lehrde) mit Wasserstands- und Abflußangaben. Zu den Wasserständen des Pegels Wolfershausen (Eder) treten ab Abflußjahr 1955 auch die Abflüsse. Von dem Pegel Eisenach-Spicke (Hörsel) erscheinen im Jahrbuch wieder die Wasserstände und vom Pegel Unterbreizbach (Ulster) die Abflüsse.

Auf die Veröffentlichung der Abflüsse des Pegels Hohenrode (Innerste) muß wegen noch nicht geklärter Störungen der Abflußverhältnisse in diesem Jahr verzichtet werden. Nachdem im Abflußjahr 1954 neben dem Pegel Basse (Leine) bereits der Ersatzpegel Schwarmstedt gebracht wurde, tritt Schwarmstedt nunmehr an die Stelle von Basse. Das Spendendauerbild auf Seite 10 ist noch auf den Pegel Basse abgestellt. Die Umrechnung auf Schwarmstedt wird im nächsten Abflußjahr vorgenommen.

Die Grundwasserbeobachtungen werden um die folgenden Meßstellen, deren Spiegelgang als ungestört angenommen werden kann, vermehrt: Beckedorf, Lahausen, Abbensen, Zahrenholz und Hundesholz.

Die Lage der Pegel und Talsperren ist aus der am Schluß des Jahrbuches angehefteten, herausklappbaren Karte ersichtlich.

Bearbeiter dieses Jahrbuches waren Ing. H. G i l s und Techn. Angestellter O. M u ß m a n n.

Hannover, im April 1958.

Der Niedersächsische Minister für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
– Landesstelle für Gewässerkunde –

Im Auftrage:

B a r t h e l

Oberregierungs- und -baurat

Berichtigungen

Jahrbuch 1955 (Emsgebiet): Seite 9, Pegel Greven: es ist zu ergänzen:

PN bis 11. 7. 1955 = NN + 32,72 aS. ab 12. 7. 1955 Ablesungen am neuen Schreibpegel im Durchstich mit $PN = NN + 32,71$ nS.

Jahrbuch 1956 bis 1961: Pegel Greven: es ist in jedem Band zu berichtigen:

$PN = NN + 32,71$ statt 32,70.

Jahrbuch 1961:

Seite 116, Pegel Rheine-Unterschleuse: Hauptzahlen 1951/1960 unter HM_t ergänze HW_5 .

Seite 138, Pegel Rühle: MQ Wi 1941/1960 setze 63,1 statt 61,3.

Seite 112 Spalte i und Seite 140, Pegel Plantlinne: $PN \Rightarrow NN$ 22,96 statt 23,96.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Abkürzungen und Zeichen	4
Hydrographisches Verzeichnis der Pegel	5—7
Alphabetisches Pegelverzeichnis und Lage der Pegel nach Rechts- und Hochwerten	7
Gewässerkundliche Beschreibung des Berichtsjahres:	
a) Erläuterungen	8
b) Der Charakter des Abflußjahres	9
c) Spenden-Dauerbild Basse/Leine	10
d) Die Niederschläge des Abflußjahres im Vergleich zur Jahresreihe 1901/1950	11
e) Abflußbilanz	12
Wasserstände:	
Pegel: Tägliche Wasserstände und Hauptzahlen sowie Dauerzahlen nach Unterschreitungen	14—43
Tidepegel: Tägliche Wasserstände	44—55
Hauptzahlen	56—58
Dauerzahlen nach Unterschreitungen	59—60
Abflüsse, Abflußspenden und Abflußdauer	61—88
Wassertemperaturen	89
Spiegelstände des ungestörten Grundwassers	90
Anhang:	
Talsperrenleistungen:	
Eder- und Diemeltalsperre	91
Ecker-, Söse- und Odertalsperre	92
Fallhöhen, Gefälle, Abflüsse und Abflußspenden	93
Hydrologischer Längsschnitt der Weser	94
Ausklappbare Übersichtstafel	95

Berichtigungen

Pegel Ohrum:

In den Jahrbüchern 1946 bis 1954 ist zu ändern:

HHQ vom 9. Febr 1946 nicht 107 m³/s und HHQ 132 l/s km² sondern
146 m³/s und HHQ 180 l/s km²

Pegel Groß-Schwülper:

In den Jahrbüchern 1953, Seite 26 und 1954, Seite 33, ist zu ändern:

HHW vom 9. Febr 1946 nicht 517 sondern 561.

Berichtigungen

- Jahrbücher 1954 bis 1967: Pegel Kämmerzell/Fulda, Abflüsse und Abflußspenden: Die Abflüsse wurden für die Abflußjahre 1954 bis 1966 überarbeitet; siehe Deckblatt und Seite 183 dieses Jahrbuches.
- Jahrbuch 1965: Seite 93, Pegel Herford: Streiche die Gebietsniederschlagshöhen und setze statt deren:
Nov Dez Jan Febr März April Mai Juni Juli Aug Sept Okt Wi So Jahr
72 60 122 38 56 127 94 88 164 72 27 37 475 482 957
- Jahrbuch 1965: Seite 109, Pegel Elvershausen: Tageswert am 10. Mai statt 22,0 setze 122,0
- Jahrbücher 1965, 1966 und 1967: Seite 135 und 141, Pegel Versen-Wehrdurchstich:
MW Aug 1956/1965 statt 141 setze 144
MW Sept 1956/1965 statt 143 setze 140
- Jahrbücher 1966 und 1967: Seite 168, Pegel Rheine-Unterschleuse: In der Fußnote: Statt Kleinster beeinflufßer Abfluß setze Kleinster unbeeinflufßer Abfluß.
- Jahrbuch 1967: Seite 126, Pegel Huntlosen: Vergleichsreihe statt 1958/1967 setze 1963/1967

Berichtigungen

Jahrbuch 1960: Pegel Welsede: MQ Juni statt 22,4 setze 2,24

Jahrbuch 1961: Seite 105 lfd. Nr. 10: Grundwasserstandsmeßstelle Nordhornsberg:

MW März statt 224 setze 124

MW Aug statt 236 setze 161

MW Winter statt 173 setze 157

MW Sommer statt 188 setze 177

NW Jahr statt 275 setze 249

MW Jahr statt 181 setze 167

HW Jahr statt 132 setze 105

Jahrbuch 1963: Seite 10, Charakterbild, Grundwasserstände Meßstelle Fuhrberg und Seite 106 lfd. Nr. 29: Grundwasserstandsmeßstelle Fuhrberg erhalten die Fußnote: „Grundwasserstände 1963 durch Wasserentnahmen im Raum Fuhrberg geringfügig beeinflußt.“ Die Beobachtungswerte des Abflußjahres 1963 sind daher einzuklammern.

Diesem Jahrbuch sind Deckblätter zum Einkleben in folgende Jahrbücher beigelegt (siehe auch Seite 176 und 177):

Jahrbuch 1955: Pegel Poppenburg Abflüsse und Abflußspenden, Seite 80

Jahrbuch 1956: Pegel Poppenburg Abflüsse und Abflußspenden, Seite 90

Jahrbuch 1963: Pegel Rheda Abflüsse und Abflußspenden, Seite 140

Abkürzungen und Zeichen

- L = Lattenpegel
 Ss = Schwimmer-Schreibpegel
 Sd = Druckluft-Schreibpegel
 Se = elektrischer Schreibpegel
 B = Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz
 D = Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten –
 Abteilung Wasserwirtschaft –, Dez. Gewässerkunde, Düsseldorf
 H = Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten –
 Landesstelle für Gewässerkunde –, Hannover
 W = Hessischer Minister für Landwirtschaft und Forsten –
 Abteilung Wasserwirtschaft –, Wiesbaden
 PVB = Präsident des Niedersächsischen Verwaltungsbezirks
 RP = Regierungspräsident
 WSD = Wasser- und Schifffahrtsdirektion
 WSA = Wasser- und Schifffahrtsamt
 WWA = Wasserwirtschaftsamt
 W = Wasserstand
 Q = Abfluß
 T = Temperatur
 H = Hauptzahlen
 PN = Pegelnull
 NN = Normalnull
 aS = altes System des Landesnivellements } Bei den Null-
 nS = neues System des Landesnivellements } punktangaben
 MBI = Meßtischblatt
 R = Rechtswert
 H = Hochwert
 F_N = Niederschlagsgebiet
 Schrägdruck bedeutet, daß betreffende Zahlenangabe unsicher oder
 nicht übertragbar ist
 ^ = Randeis
 ∪ = Grundeis
 ⊔ = Rand- und Grundeis
 † = Eisbewegung
 ‡ = Randeis und Eisbewegung
 † = Grundeis und Eisbewegung
 ⊕ = Randeis, Grundeis und Eisbewegung
 | = Eisstand
 || = Eisstoß (Eisversetzung)
 ° = eisfrei am Tage nach einer Eisperiode
 ‡ = Abfluß wird durch Verkrautung gehemmt
 ⊕ = Vollmond
 ● = Neumond

Hydrographisches Verzeichnis der Pegel,

von denen Beobachtungen nachstehend veröffentlicht sind

(Gebietspegelverzeichnis)

Erläuterungen zu den Spalten:

Abkürzungen in den Spalten e, f, g und m siehe Seite 4.

Gewässer (Vorfluter bis einschließlich Hauptvorfluter)	Pegel			Zuständigkeit		Lage am Wasser- lauf km	Höhe des Pegelnul- punktes über NN m	Größe des Nieder- schlagsgebietes km ^a	Beobach- tungswerte sind ohne größere Lücken vorhanden seit	veröffent- licht		
	Name	Ordnung	Bauart	Gewässerkd. Anstalt	Mittel- behörde					Orts- behörde	Beobachtungswert	Seite
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n
Weser	Hann.-Münden	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Hann.-Münden	0,65	114,96	12 444	1. 1. 1831	W Q T	14 62 89
Weser	Sieburg	I	L	B	WSD Hannover	WSA Hann.-Münden	42,39	95,02	13 027	1. 1. 1952 (1907)	W Q W	14 62 15
Weser	Karlshafen	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Hameln	45,25	93,14	14 793	1. 1. 1872	Q W Q	15 63 64
Weser	Bodenwerder	I	Sd	B	WSD Hannover	WSA Hameln	110,71	69,39	15 929	6. 4. 1839	Q W T	16 64 89
Weser	Hameln	I	Sd	B	WSD Hannover	WSA Hameln	135,6	59,34	17 077	1. 1. 1836	W Q W	16 64 17
Weser	Vlotho	I	L	B	WSD Hannover	WSA Minden	182,97	42,14	17 612	1. 2. 1819	Q W Q	17 65 18
Weser	Porta	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Minden	198,36	37,04	19 162	15. 2. 1935	Q W Q	18 66 18
Weser	Drakenburg	II	Ss	B	WSD Hannover	WSA Hoya	278,89	14,00	21 940	1. 7. 1938	Q W Q	18 66 66
Weser	Intschede	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Verden	331,22	4,81	37 788	1. 7. 1856	Q W T	19 67 89
Werra (Weser)	Dorndorf	I	Ss		Hauptamt f. Hydrologie, Bln. C 2	Hauptamt f. Hydrologie, Bln. C 2	167	224,15	2 240		W	20
Werra (Weser)	Gerstungen	I	Ss		Hauptamt f. Hydrologie, Bln. C 2	Hauptamt f. Hydrologie, Bln. C 2	136		3 047		W	20
Werra (Weser)	Frankenroda	III	Ss		Hauptamt f. Hydrologie, Bln. C 2	Hauptamt f. Hydrologie, Bln. C 2	91	177,98	4 215		W	21
Werra (Weser)	Heldra	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Kassel	77,32	168,00	4 302	1. 5. 1951	Q	68
Werra (Weser)	Ludwigstein	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Kassel	29,72	136,00	5 255	1. 8. 1951	W Q T	22 68 89
Ulster (Werra, Weser)	Unterebreizbach	I	Ss		Hauptamt f. Hydrologie, Bln. C 2	Hauptamt f. Hydrologie, Bln. C 2	5	230,26	402		W Q	22 69
Hörsel (Werra, Weser)	Eisenach-Spicke	I	Ss		Hauptamt f. Hydrologie, Bln. C 2	Hauptamt f. Hydrologie, Bln. C 2	.7	206,27	771		W	23
Fulda (Weser)	Kämmerzell	II	Ss	W	RP Kassel	WWA Fulda	177	232,08	562	7. 8. 1953	W Q	24 70
Fulda (Weser)	Rotenburg	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Kassel	95,3	180,50	2 523	1. 1. 1872	W Q Q	24 70 71
Fulda (Weser)	Grebenu	I	L	B	WSD Hannover	WSA Kassel	55,06	151,00	2 975	1. 7. 1949	Q	71
Fulda (Weser)	Guntershausen	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Kassel	43,58	140,86	6 366	1. 4. 1894	Q T	72 89
Eder (Fulda, Weser)	Schmittlotheim	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Hann.-Münden	74,5	246,82	1 202	1. 1. 1906	W Q T	25 72 89
Eder (Fulda, Weser)	Affoldern	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Hann.-Münden	44,02	193,13	1 452	26. 6. 1929	W Q T	26 73 89
Eder (Fulda, Weser)	Wolfershausen	I	Ss	W	RP Kassel	WWA Kassel	5,5	145,41	3 323	1. 6. 1951	Q W	26 74
Schwalm (Eder, Fulda, Weser)	Treysa	I	L	W	RP Kassel	WWA Kassel	49,5	207,05	548	25. 11. 1935	Q W	27

Gewässer (Vorfluter bis einschließlich Hauptvorfluter)	Pegel			Zuständigkeit		Lage am Wasser- lauf km	Höhe des Pegelmil- punktes über NN m	Größe des Nieder- schlagsgebietes km ²	Beobach- tungswerte sind ohne größere Lücken vorhanden seit	veröffent- licht		
	Name	Ordnung	Bauart	Gewässerkd. Anstalt	Mittel- behörde					Orts- behörde	Beobachtungswert	Seite
Diemel (Weser)	Helminghausen	II	Ss	B	WSD Hannover	WSA Hann.-Münden	90,0	336,97	103	17. 8. 1924	W Q	28 74
Diemel (Weser)	Trendelburg	I	Ss	W	RP Kassel	WWA Kassel	17,0	114,87	1 631	1. 1. 1887	W	28
Emmer (Weser)	Weisede	II	Ss	H	RP Hannover	WWA Hannover	7,0	81,10	507	1. 8. 1950	W	29
Werre (Weser)	Herford	II	Sd	D	RP Detmold	WWA Minden	23,3	55,84	875	1. 11. 1952	W	30
Steinhuder Meer (Meerbach, Weser)	Wilhelmstein	II	L	H	RP Hannover	WWA Hannover		37,77	105	1873	W	30
Ailer (Weser)	Brenneckenbrück	I	Ss	H	RP Lüneburg	WWA Celle	155,6	47,34	1 639	1. 4. 1864	W Q T	31 75 89
Ailer (Weser)	Celle	I	L	B	WSD Hannover	WSA Celle	113,85	31,82	4 387	1. 5. 1889	W Q	32 76
Ailer (Weser)	Rethem	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Verden	34,82	14,31	15 003	1. 7. 1911	W Q	32 76
Oker (Ailer, Weser)	Juliusstau	II	Ss	H	RP Hildesheim	Harzwasser- werke	113	345,12	86,1	1. 11. 1925	Q	77
Oker (Ailer, Weser)	Ohrum	I	Ss	H	PVB Braunschweig	WWA Braunschweig	73,0	75,58	813	1. 1. 1920	W Q T	33 78 89
Oker (Ailer, Weser)	Groß-Schwülpfer	I	Ss	H	RP Lüneburg	WWA Celle	27,4	55,67	1 740	1. 7. 1907	W Q T	34 78 89
Radau (Oker, Ailer, Weser)	Harzburg	II	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	14,0	406,90	18,1	1. 10. 1926	Q	79
Leine (Ailer, Weser)	Arenshausen	III	Ss		Hauptamt f. Hydrologie, Bin. C 2	Hauptamt f. Hydrologie, Bin. C 2	253	197,94	274	1. 7. 1930	W	34
Leine (Ailer, Weser)	Nörten-Harden- berg	I	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	218	125,09	883	1907	W Q T	35 80 89
Leine (Ailer, Weser)	Greene	I	L	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	177	94,98	2 920	1. 1. 1904	W T	36 89
Leine (Ailer, Weser)	Poppenburg	I	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	130	68,46	3 467	1. 11. 1951	W Q T	36 80 89
Leine (Ailer, Weser)	Herrenhansen	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Hannover	87,02	43,82	5 329	1. 8. 1903	W Q	37 81
Leine (Ailer, Weser)	Schwarmstedt	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Celle	5,85	21,00	6 453		W Q	38 82
Rhume (Leine, Ailer, Weser)	Rhumspringe	II	Ss	H	RP Hildesheim	Harzwasser- werke	38,3	153,96	7,8	1. 1. 1954	W Q	38 82
Rhume (Leine, Ailer, Weser)	Berka	I	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	14,0	130,43	893	25. 9. 1953	W Q T	39 83 89
Oder (Rhume, Leine, Ailer, Weser)	Scharzfeld	II	Ss	H	RP Hildesheim	Harzwasser- werke	21,0	228,94	153	1. 11. 1928	Q	84
Sieber (Oder, Rhume, Leine, Ailer, Weser)	Hattorf	II	Ss	H	RP Hildesheim	Harzwasser- werke	1,2	180,62	127	1. 11. 1930	Q	84
Söse (Rhume, Leine, Ailer, Weser)	Berka	I	Ss	H	RP Hildesheim	Harzwasser- werke	1,5	132,25	211	1. 9. 1939	Q	85
Innerste (Leine, Ailer, Weser)	Lindthal	II	Ss	H	RP Hildesheim	Harzwasser- werke	78,0	228,15	95,1	4. 12. 1949	Q	86
Innerste (Leine, Ailer, Weser)	Hohenrode	II	Ss	H	PVB Braunschweig	WWA Braunschweig	56,0	144,38	212	1. 1. 1949	W	40
Innerste (Leine, Ailer, Weser)	Heinde	I	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	26,0	78,82	899	1. 1. 1919	W Q T	40 86 89
Nette (Innerste, Leine, Ailer, Weser)	Bornnm	II	L	H	PVB Braunschweig	WWA Braunschweig	20,0	116,28	162	1. 2. 1919	W	41
Lehrde (Ailer, Weser)	Lehringen	II	Ss	H	RP Stade	WWA Verden	11,0	23,45	93,2	1. 11. 1954	W Q	42 87
Hunte (Weser)	Goldstedt	I	Ss	H	PVB Oldenburg	WWA Cloppenburg	91,4	21,93	1 263	1. 11. 1929	W Q T	42 88 89

Gewässer (Vorfluter bis einschließlich Hauptvorfluter)	Pegel				Znständigkeit		Lage am Wasser- lauf km	Höhe des Pegelnul- punktes über NN m	Größe des Nieder- schlagsgebietes km²	Beobach- tungswerte sind ohne größere Lücken vorhanden seit	veröffent- licht	
	Name	Ordnung	Bauart	Gewässerkl. Anstalt	Mittel- behörde	Orts- behörde					Beobachtungswert	Seite
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n
Tidepegel												
Unterweser	Bremen, Gr. Weserbrücke	I	Ss	B	WSD Bremen	WSA Bremen	0	-5,00	38 236	1. 1. 1815	W H	44/45 56
Unterweser	Veegesack	I	Ss	B	WSD Bremen	WSA Bremen	17,5	-5,00	41 427	1. 1. 1855	W H	46/47 56
Unterweser	Farge	II	Ss	B	WSD Bremen	WSA Brake	26,3	-5,00	41 491	1. 11. 1860	W H	48/49 57
Unterweser	Brake	I	Ss	B	WSD Bremen	WSA Brake	40,7	-5,00	44 475	1. 3. 1847	W H	50/51 57
Unterweser	Bremerhaven	I	Ss	.	Senator f. Hä- fen, Schiff.u. Verk. Bremen	Hansestadt Bre- men, Amt Bre- merhaven	65,3	-5,00	45 797	3. 3. 1926	W H	52/53 58
Hunte	Drielake	I	Ss	B	WSD Bremen	WSA Oldenburg	25,2	-5,00	2 344	1897	W H	54/55 58

Dauerzahlen siehe Seite 59/60

Alphabetisches Pegelverzeichnis und Lage der Pegel nach Rechts- und Hochwerten

Name	Lage			Seite		Name	Lage			Seite	
	Mbl. Nr.	Rechtswert	Hochwert	W	Q		Mbl. Nr.	Rechtswert	Hochwert	W	Q
Affoldern	4820	35.06.000	56.69.910	26	73	Herford	3818	34.77.630	57.77.640	30	
Arenshausen	4629	35.67.960	56.94.000	34		Herrenhausen	3624	35.46.080	58.06.290	37	81
Berka/Rhume	4326	35.76.640	57.28.340	39	83	Hohenrode	3928	35.93.680	57.65.330	40	
Berka/Söse	4326	35.77.770	57.29.290	85		Intschede	3020	35.08.560	58.70.050	19	67
Bodenwerder	4023	35.35.500	57.60.080	16	64	Juliusstau	4128	36.00.740	57.47.790		77
Bornum	4026	35.77.820	57.60.720	41		Kämmerzell	5423	35.45.140	56.07.100	24	70
Brake	2616	34.65.950	59.11.090	50		Karlshafen	4322	35.30.550	57.23.640	15	63
Bremen	2918	34.86.910	58.82.320	44		Lehringen	3122	35.28.130	58.61.490	42	87
Bremerhaven	2417	34.72.070	59.33.550	52		Lindthal	4027	35.89.470	57.54.250		86
Brenneckenbrück	3528	35.99.650	58.17.410	31	75	Ludwigstein	4625	35.63.910	56.87.580	22	68
Celle	3326	35.72.040	58.32.720	32	76	Nörten-Hardenberg	4325	35.64.380	57.21.950	35	80
Dorndorf	5126	35.75.987	56.34.644	20		Ohrum	3829	44.01.860	57.77.390	33	78
Drakenburg	3321	35.15.320	58.39.960	18	66	Poppenburg	3824	35.52.170	57.78.210	36	80
Drielake	2815	34.48.801	58.90.082	54		Porta	3719	34.94.760	57.90.580	18	66
Eisenach-Spicke	5027	35.90.990	56.50.285	23		Rethem	3222	35.25.880	58.50.790	32	76
Farge	2717	34.67.340	58.97.070	48		Rhumspringe	4427	35.90.480	57.17.900	38	82
Frankenroda	4927	35.89.327	56.63.145	21		Rotenburg	4924	35.50.660	56.52.310	24	70
Gerstungen	5026	35.76.260	56.48.720	20		Scharzfeld	4328	35.94.440	57.22.510		84
Goldenstedt	3216	34.63.130	58.50.280	42	88	Schmittlotheim	4819	34.92.950	56.68.970	25	72
Grebenua	4822	35.34.920	56.73.210		71	Schwarmstedt	3323	35.40.920	58.39.120	38	82
Greene	4125	35.64.980	57.48.100	36		Sieburg	4322	35.32.940	57.24.630	14	62
Groß-Schwülper	3628	35.96.710	58.04.150	34	78	Trendelburg	4422	35.29.740	57.16.000	28	
Guntershausen	4722	35.32.860	56.76.980		72	Treysa	5021	35.13.710	56.42.160	27	
Hameln	3822	35.24.140	57.74.810	16	64	Unterbreizbach	5125	35.69.235	56.31.475	22	69
Hann.-Münden	4523	35.44.640	56.99.190	14	62	Veegesack	2817	34.74.860	58.92.860	46	
Harzburg	4129	44.00.000	57.47.460		79	Vlotho	3819	34.90.660	57.82.540	17	65
Hattorf	4327	35.86.940	57.24.840		84	Welsede	3922	35.23.260	57.63.520	29	
Heinde	3826	35.70.340	57.74.780	40	86	Wilhelmstein	3521	35.20.950	58.14.160	30	
Heldra	4827	35.83.890	56.66.250		68	Wolfershausen	4822	35.30.890	56.72.670	26	
Helminghausen	4618	34.81.330	56.94.120	28	74						

Gewässerkundliche Beschreibung des Abflußjahres 1955

Der auf Seite 9 dargestellte Charakter des Abflußjahres kennzeichnet die meteorologischen und hydrologischen Vorgänge im Raum Hannover. Sieht man von geringen Abweichungen ab, so trifft dieses Bild für das ganze Wesergebiet zu.

Die **Niederschläge** waren im Sommer im allgemeinen größer als im Winter. Lediglich an der Eder und an der Diemel fielen die ergiebigsten Niederschläge im Dezember. Im Edergebiet wurden 232 mm erreicht.

Die größten Sommerniederschläge entfielen auf die Monate Juni bis August. Im Allergebiet fiel der höchste Niederschlag im Juli. Im Harz wurden in diesem Monat bis zu 320 mm – etwa 20% der Jahresniederschlagsmenge – gemessen. Besonders stark war der Niederschlag am 6. Juli, an dem im Westharz 8% des Jahresniederschlages gefallen sind.

Die geringsten Niederschläge des Jahres verteilten sich auf die Frühjahrsmonate, in denen teilweise das langjährige Mittel nicht ganz erreicht wurde.

Trotz der starken Niederschläge im Dezember und im Juli überschreitet die Jahresniederschlagssumme nicht die langjährigen Mittel, da die niederschlagsarmen Zeiten ausgleichend wirkten.

Die **Lufttemperatur** bewegte sich während des ganzen Jahres in der Nähe des langjährigen Mittels. Temperaturen zwischen 25 und 30° C wurden nur an wenigen Tagen erreicht. Der Winter ist als sehr mild anzusprechen. Im Flachland wurde nur an 20 Tagen und im Gebirge nur bis zu 60 Tagen Frost beobachtet.

Obwohl die Niederschlagssumme des Jahres nicht wesentlich über dem langjährigen Mittel lag, ist für das gesamte Wesergebiet festzustellen, daß die **oberirdischen Abflüsse** bedeutend größer waren als in einem Normaljahr. Das zeigen sehr deutlich die auf den Seiten 63–88 abgebildeten Dauerlinien der Abflüsse. Zum Teil liegen die Abflüsse so hoch, daß sie die obere Hüllkurve erreichen. An einigen Stellen wird diese sogar überschritten.

Die **Grundwasserstände** lagen bei Beginn des Abflußjahres, als Folge des vorausgegangenen außergewöhnlich nassen Sommerhalbjahres 1954, weit über den Mittelwerten. Durch die Dezember-Niederschläge wurde der Boden bis zur Sättigung aufgefüllt. Die Grundwasserstände blieben, bis auf wenige Tage im Frühjahr, stets über dem langjährigen Mittel.

Das Spendendauerbild für die Leine auf Seite 10 zeigt bei Betrachtung der Niederschlagssäulen und Spendenkurven besonders deutlich, wie wenig der Boden schon bei Beginn des Abflußjahres aufnahmefähig war. Die starke Ausbuchtung der Spendenkurven nach oben steht scheinbar im Widerspruch zu der verhältnismäßig geringen Niederschlagssäule. Sie läßt sich jedoch dadurch erklären, daß der Boden nicht imstande war, größere Anteile des Niederschlages aufzunehmen.

Ein Vergleich der beiden Niederschlagssäulen der Abflußjahre 1954 und 1955 läßt ein stark voneinander abweichendes Abflußverhalten bei fast gleich hohen Niederschlagssäulen erkennen. Diese Abweichung ist lediglich eine Auswirkung des Grundwasserspeichervermögens. Während der Boden im Abflußjahr 1954 zufolge der niedrigen Grundwasserstände aufnahmefähig war und deshalb eine ausgleichende Wirkung auf den Abfluß ausübte, war er im Abflußjahr 1955 kaum aufnahmefähig. Dies hat sich in dem erhöhten Abfluß ausgewirkt.

Der unverhältnismäßig hohe Abfluß im Berichtsjahr kommt auch in den Werten der Abflußbilanz auf Seite 12 des tidefreien Wesergebietes zum Ausdruck, die gegenüber dem Mittel der Jahresreihe 1941/55 mit Ausnahme des Monats März stets höher lagen. Im einzelnen betrug der Abfluß im

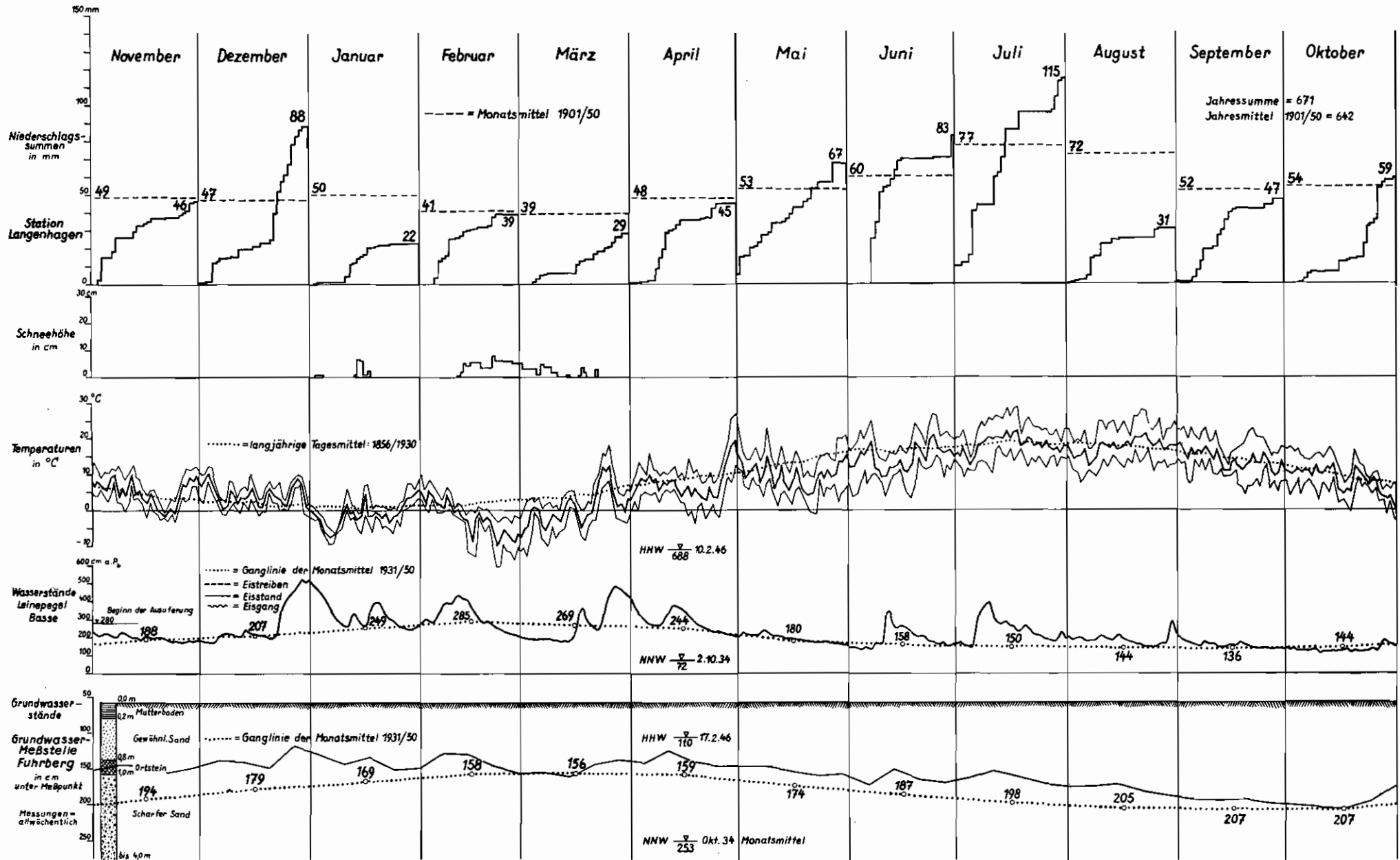
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
123	154	155	107	98	137	131	149	170	143	137	107	127	139	131%

des langjährigen Mittels.

Die Edertalsperre konnte $\frac{3}{4}$ des Dezemberhochwassers aufnehmen. Ihr Hochwasserschutzraum reichte aber nicht aus, alle Hochwässer zu speichern. Aus diesem Grunde mußte die Sperre jeweils für diesen Zweck entlastet werden. Durch die hohen Zuflüsse war die Sperre in der Lage, in den kurzen Zeiten, in denen der natürliche Abfluß nicht ausreichte, die für die Schifffahrt erforderlichen Fahrtiefen durch Abgabe von Zuschußwasser zu garantieren. Mit Ausnahme der Hochwassertage wurde die Schifffahrt während des ganzen Abflußjahres nicht behindert.

Die übrigen Talsperren des Wesergebietes konnten ebenfalls einen großen Teil des Hochwassers speichern. Das ungewöhnlich hohe Juli-Hochwasser in der Oker hätte wahrscheinlich erheblichen Schaden angerichtet, wenn die neue Okertalsperre nicht in der Lage gewesen wäre, die Hochwasserwelle aufzufangen.

Der Charakter des Abflußjahres 1955

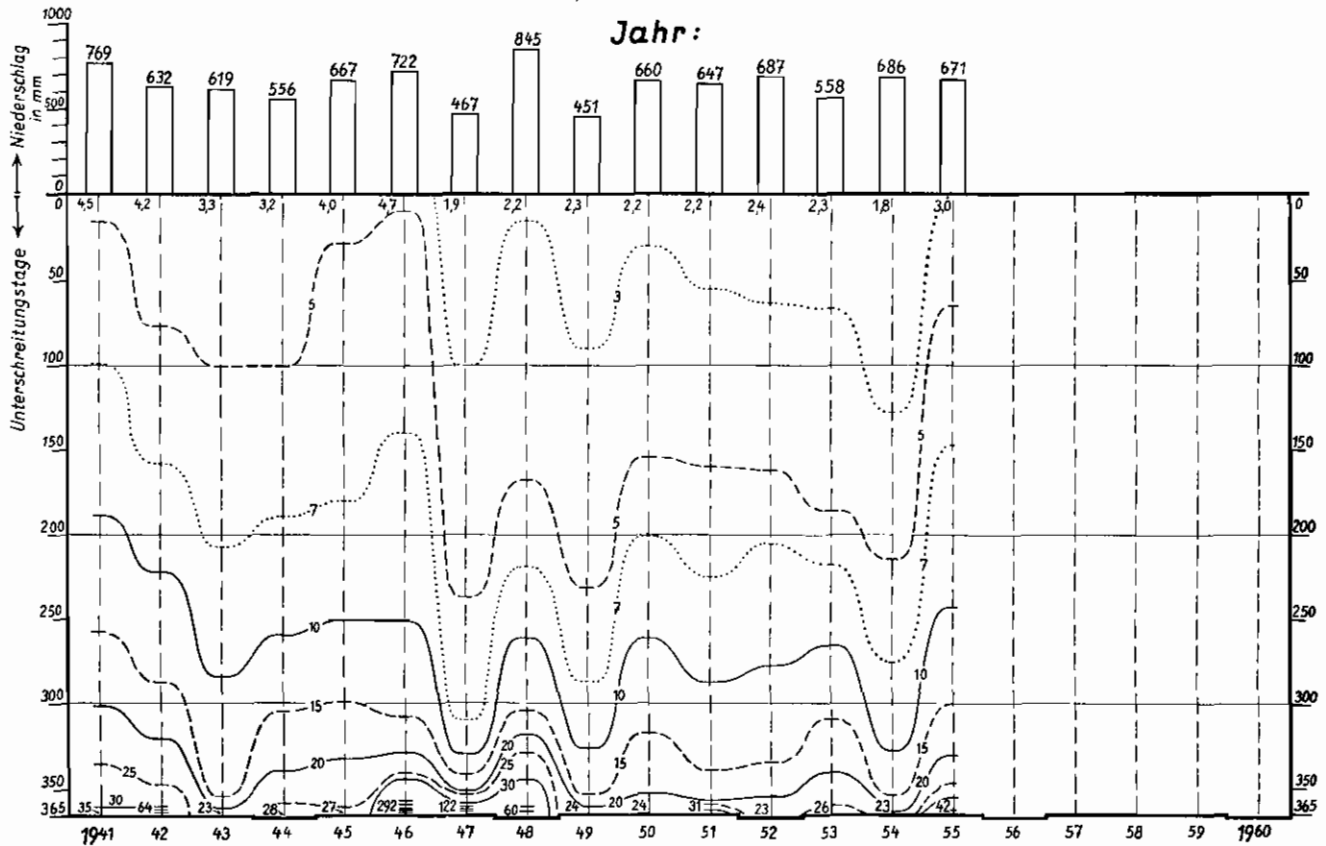
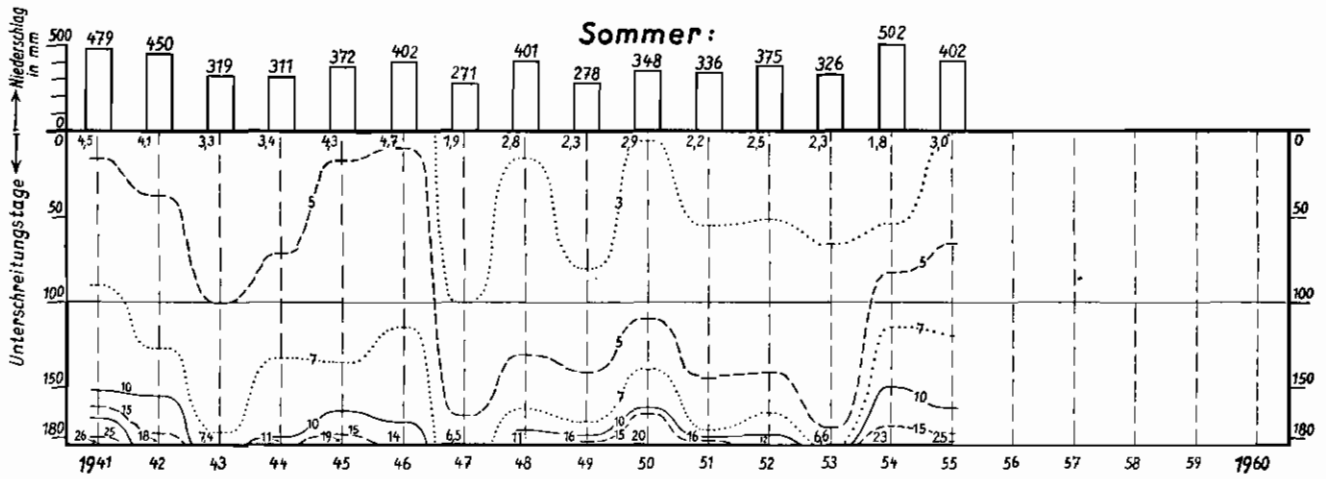
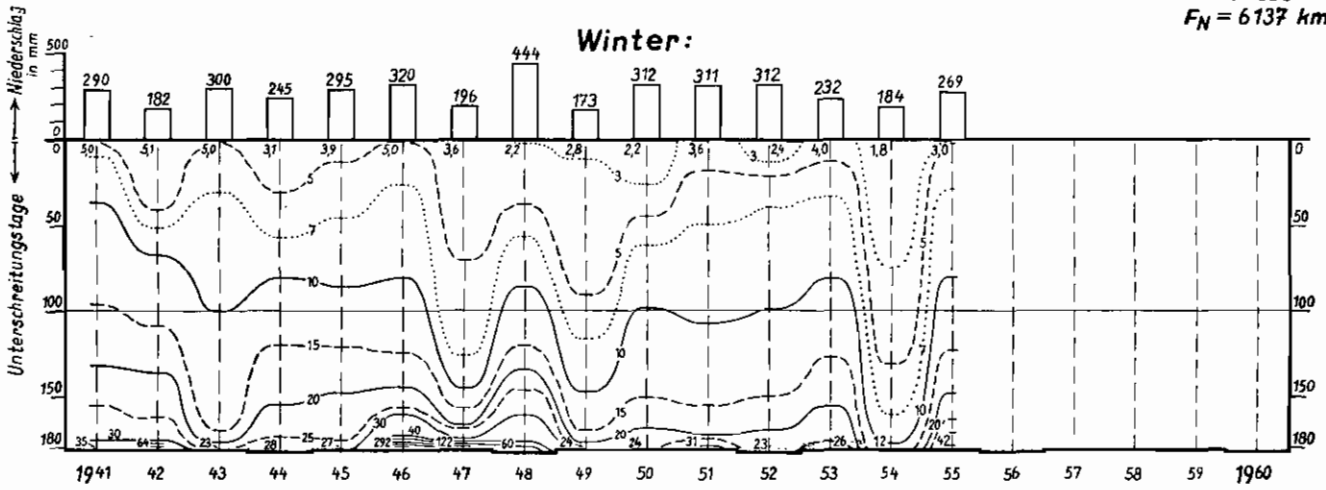


Landesstelle für Gewässerkunde, Hannover

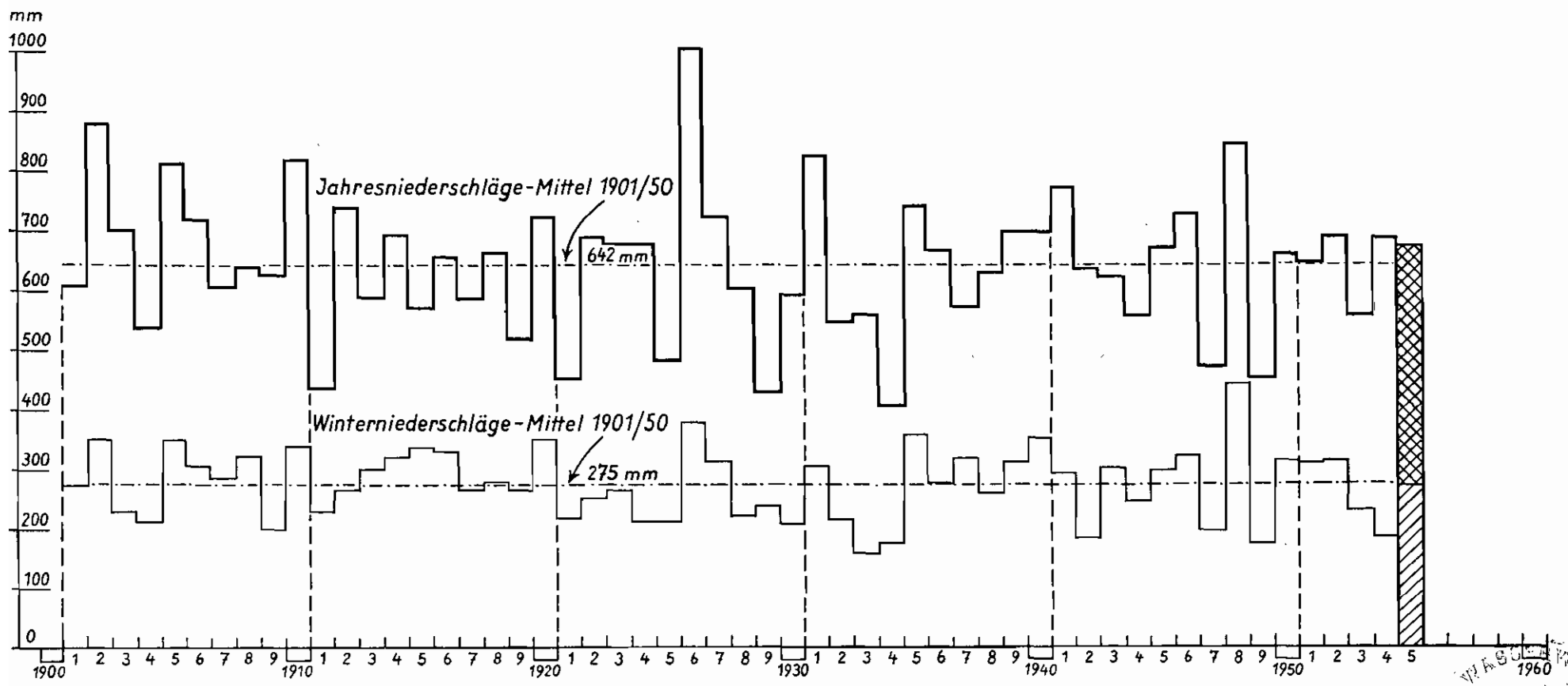
Spenden-Dauerbild für Basse/Leine

Niederschläge Langenhagen/Hannover

Basse:
 $F_N = 6137 \text{ km}^2$



Die Niederschläge des Jahres 1955 im Vergleich zur Jahresreihe 1901/50 (Station Langenhagen)



Abflußbilanz des tidefreien Wesergebietes (in hm³)

Abflußjahr 1955

Wesergebiet

Abflußbilanz

Lfd. Nr.	Bauwerk	Mbl. R H	Abgeber	Empfänger	Nov		Dez		Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept		Okt		Wi		So		Jahr				
					Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	Abgb.	Zugb.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																		
Abfluß in hm³					Berichtsjahr 1955															tidefreies Wesergebiet (Intschede) = 37 788 km²																	
1	Pumpwerk Minden	3619 34.95.100 57.96.300	Weser	Mittellandkanal	—	11,29	—	10,56	—	7,54	—	8,56	—	10,03	—	7,90	—	5,24	—	2,54	3,06	—	0,20	—	—	1,27	1,94	—	—	55,88	5,20	9,05	5,20	64,93			
2	Hoyaer Meliorationskanal	3120 35.09.920 58.51.920	Weser	Ochtum Tidegebiet der Weser	0,35	—	4,37	—	9,29	—	—	—	—	—	—	—	—	3,42	—	3,48	—	5,70	—	9,15	—	4,39	—	2,88	—	14,01	—	29,02	—	43,03	—		
3	Allerentlastler (im Drömling) Entlaster I Entlaster II	3531 44.27.130 58.15.000 44.28.500 58.13.700	Aller (Weser)	Mittellandkanal/Elbe	0,45	—	5,24	—	7,39	—	12,52	—	14,67	—	5,13	—	—	0,58	—	7,43	—	10,57	—	8,85	—	1,63	—	2,22	—	45,40	—	31,28	—	76,68	—		
Σ Nr. 1 bis 3					0,80	11,29	9,61	10,56	16,68	7,54	12,52	8,56	14,67	10,03	5,13	7,90	—	—	4,00	5,24	10,91	2,54	19,33	—	18,20	—	6,02	1,27	7,04	—	59,41	55,88	65,50	9,05	124,91	64,93	
Σ (Abgabe - Zugabe)					—	-10,49	—	-0,95	+9,14	—	+3,96	—	+4,64	—	—	-2,77	—	—	—	-1,24	+8,37	—	+19,33	—	+18,20	—	+4,75	—	+7,04	—	+3,53	—	+56,45	—	+59,98	—	
Abfluß bei Intschede					953,94	1 484,01	1 826,06	1 457,05	1 289,95	1 384,73	811,56	793,41	845,86	691,37	573,44	547,26	8 395,74	4 262,90	12 658,64																		
Σ (Abgabe - Zugabe)					-10,49	-0,95	+9,14	+3,96	+4,64	-2,77	-1,24	+8,37	+19,33	+18,20	+4,75	+7,04	+3,53	+56,45	+59,98																		
Gesamtabfluß des tidefreien Wesergebietes					943,45	1 483,06	1 835,20	1 461,01	1 294,59	1 381,96	810,32	801,78	865,19	709,57	578,19	554,30	8 399,27	4 319,35	12 718,62																		
Vergleichsreihe 1941/1955																																					
1	Pumpwerk Minden				1,97	2,33	1,20	3,49	0,04	4,32	0,14	5,31	0,15	4,50	0,45	2,86	2,32	0,85	2,86	0,45	3,96	0,41	4,26	0,68	4,29	0,29	4,30	0,95	3,95	22,81	21,99	3,63	25,94	26,44			
2	Hoyaer Meliorationskanal				1,50	—	3,49	—	10,11	—	12,76	—	0,79	—	0,69	—	4,55	—	4,05	—	4,78	—	4,73	—	4,02	—	4,44	—	29,34	—	26,57	—	55,91	—			
3	Allerentlastler				1,74	—	2,15	—	3,81	—	5,67	—	5,76	—	3,34	—	1,84	—	1,92	—	1,73	—	1,29	—	0,77	—	1,66	—	22,47	—	9,21	—	31,68	—			
Σ Nr. 1 bis 3					5,21	2,33	6,84	3,49	13,96	4,32	18,57	5,31	6,70	4,50	4,48	2,86	—	—	8,71	0,85	8,83	0,45	10,47	0,41	10,28	0,68	9,08	0,29	10,40	0,95	55,76	22,81	57,77	3,63	113,53	26,44	
Σ (Abgabe - Zugabe)					+2,88	—	+3,35	—	+9,64	—	+13,26	—	+2,20	—	+1,62	—	—	—	+7,86	—	+8,38	—	+10,06	—	+9,60	—	+8,79	—	+9,45	—	+32,95	—	+54,14	—	+87,09	—	
Abfluß bei Intschede					764,64	961,55	1 175,82	1 347,37	1 307,06	1 008,29	610,68	531,36	500,86	487,47	414,72	508,90	6 564,73	3 053,99	9 618,72																		
Σ (Abgabe - Zugabe)					+2,88	+3,35	+9,64	+13,26	+2,20	+1,62	+7,86	+8,38	+10,06	+9,60	+8,79	+9,45	+32,95	+54,14	+87,09																		
Gesamtabfluß des tidefreien Wesergebietes					767,52	964,90	1 185,46	1 360,63	1 309,26	1 009,91	618,54	539,74	510,92	497,07	423,51	518,35	6 597,68	3 108,13	9 705,81																		

Wasserstände

Tägliche Wasserstände und Hauptzahlen sowie Dauerzahlen
nach Unterschreitungen

Main data table containing water level measurements for Weser at Bodenwerder and Hameln. Includes monthly data, daily values (Tageswerte), and summary statistics (Hauptzahlen). It also features a section for extreme water levels (Äußerste Wasserstände) and ice conditions (Eisverhältnisse).

Weser													Pegel: Vlotho					
182,97 km unterhalb der Vereinigung Werra-Fulda PN = NN + 42,14 m n. S. FN = 17 612 km ² 12-Uhr-Ablesungen (Q s. S. 65)													Dauerzahlen der Wasserstände					
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wasserstand cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Wasserstand cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen	
														1955	1946/1955		1955	1946/1955
Tageswerte (cm)																		
1.	233	224	425	269	243	398	228	201	203	204	207	185						
2.	228	219	408	271	243	364	235	191	198	207	201	187						
3.	238	214	389	270	239	338	222	190	195	214	195	182						
4.	228	214	368	269	231	317	224	188	192	220	199	183						
5.	227	221	348	286	235	304	222	188	191	234	194	185						
6.	224	230	333	337	220	297	223	187	211	234	192	186						
7.	226	238	318	372	217	296	232	186	218	221	197	186						
8.	230	244	307	378	214	294	238	192	228	212	209	189						
9.	230	244	299	374	211	298	240	193	231	215	207	187						
10.	227	244	292	403	208	322	248	194	253	223	196	188						
11.	226	241	294	431	205	342	233	236	245	217	190	189						
12.	222	261	322	412	202	349	227	313	235	210	187	185						
13.	219	274	312	377	200	345	225	304	224	204	189	179						
14.	217	288	340	358	197	343	230	274	219	204	190	178						
15.	222	273	304	345	197	332	225	268	218	200	194	177						
16.	222	262	314	332	211	321	226	297	228	197	191	176						
17.	222	255	424	337	242	310	233	294	229	229	234	177						
18.	225	251	470	339	249	301	236	284	213	212	219	179						
19.	224	248	456	335	243	292	223	270	225	202	222	177						
20.	224	243	420	330	238	281	220	250	212	201	208	176						
21.	221	245	373	314	230	271	221	235	214	205	199	177						
22.	219	273	350	298	222	262	215	226	213	206	194	172						
23.	216	297	333	294	227	254	214	220	214	202	190	174						
24.	213	392	325	280	292	251	213	216	201	198	187	176						
25.	210	450	320	274	495	247	209	208	202	193	185	176						
26.	209	446	310	268	527	245	204	208	198	194	185	172						
27.	212	500	297	260	504	241	198	208	192	196	188	185						
28.	213	549	289	252	472	234	197	212	190	194	186	191						
29.	218	535	280		448	232	201	215	186	245	187	194						
30.	226	499	268		429	226	198	210	200	218	187	193						
31.		454	264		414		207		193	210		189						
Σ	6671	9528	10552	9065	8705	8907	6867	6858	6571	6521	5909	5650						
	Wi: n 181; 53 428			So: n 184; 38 376			Jahr: n 365; 91 804											
Hauptzahlen (cm)																		
	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr			
1955																		
am	26.	3.,4.	31.	28.	14., 15.	30.	28.	7.	29.	25.	25., 26.	22., 26.						
NW	209	214	264	252	197	226	197	186	186	193	185	172	197	172	172			
MW	222	307	340	324	281	297	222	229	212	210	197	182	295	209	252			
HW	238	549	476	431	527	398	248	313	253	250	234	194	549	313	549			
am	3.	28.	18.	11.	26.	1.	10.	13.	10.	5.	17.	29.						
1946/1955																		
NW	91	98	94	120	148	157	136	131	130	113	104	96	91	96	91			
MNW	150	165	190	209	219	199	172	159	152	150	144	142	137	129	117			
MW	187	221	269	312	289	253	192	179	177	166	160	163	255	173	214			
MHW	241	335	382	418	424	341	225	228	220	191	182	188	484	286	532			
HW	440	587	627	800	733	481	311	313	380	250	234	365	800	380	800			
HW, HW																		
Äußerste Wasserstände																		
	NW			HW														
	1955			172 cm 22., 26. Oktober			ungeh } überh }			549 cm 28. Dezember 1954								
	1946/1955			91 cm 7. November 1949			ungeh } überh }			800 cm 10. Februar 1946								
	NNW			HHW														
	seit 1915			76 cm 1. Dezember 1921*)			ungeh } überh }			800 cm 10. Februar 1946*)								
Eisverhältnisse 1955: 3 Tage Treibeis, 1 Tag Randeis.																		
*) Vor 1915, dem Beginn des Einflusses der Eder- und Diemeltalsperren, NNW 88 cm 12. Juli 1893, HHW ungeh 867 cm am 20. Januar 1841.																		
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Hannover																		

Main data table containing water level readings (Tageswerte in cm) for stations Porta and Drakenburg from November to October, along with annual averages and extreme water levels (Außerste Wasserstände).

Weser												Pegel: Intschede				Dauerzahlen der Wasserstände							
331,22 km unterhalb der Vereinigung Werra-Fulda PN = NN + 4,81 m n. S. FN = 37788 km ² Tagesmittel [Q s. S. 67]																Wasserstand		Unterschreitungs- dauer in Tagen		Wasserstand		Unterschreitungs- dauer in Tagen	
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	cm	1955	1946/1955	cm	1955	1946/1955					
Tageswerte (cm)																							
1.	367	318	682	394	332	580	300	251	266	259	264	212											
2.	351	321	663	411	323	562	308	246	270	265	256	207											
3.	336	311	640	416	318	530	327	236	267	271	246	205											
4.	344	305	603	414	314	493	316	231	253	272	236	204											
5.	352	308	549	418	311	462	312	227	247	285	233	202											
6.	347	332	517	453	317	438	310	223	256	285	228	206											
7.	338	352	503	496	314	421	310	222	292	293	224	206											
8.	353	359	489	515	312	413	316	225	322	278	228	208											
9.	387	358	471	534	306	413	325	243	341	276	236	213											
10.	390	355	456	550	300	432	321	254	353	293	239	211											
11.	380	355	421	564	293	458	320	266	361	294	233	210											
12.	365	342	428	581	286	482	311	322	365	286	230	207											
13.	351	348	446	576	281	489	300	377	357	277	223	207											
14.	344	363	440	554	276	484	294	386	349	267	224	199											
15.	339	369	441	533	280	481	295	380	346	263	224	200											
16.	343	362	418	511	312	469	295	375	345	265	230	197											
17.	340	351	457	484	353	454	296	384	339	254	239	197											
18.	336	342	551	472	394	438	300	381	331	261	259	199											
19.	336	337	580	458	404	424	299	367	316	257	262	203											
20.	334	334	580	443	395	403	287	349	320	246	254	199											
21.	325	334	552	430	382	386	284	328	314	240	246	197											
22.	315	355	512	411	369	369	283	307	306	238	233	197											
23.	308	417	479	392	363	354	278	292	298	240	226	197											
24.	299	474	453	378	384	347	273	282	286	236	220	215											
25.	293	546	436	369	455	340	271	275	277	229	215	232											
26.	290	588	422	360	561	338	267	271	271	225	214	247											
27.	293	608	408	354	607	332	263	270	260	224	210	249											
28.	297	638	396	345	619	324	254	268	251	227	213	271											
29.	302	664	386		616	314	256	260	249	236	214	284											
30.	310	685	379		604	306	259	259	247	262	208	284											
31.		693	376		596		255		261	280		276											
Σ	10065	12824	15134	12816	11977	12736	9085	8757	9316	8084	6967	6741											
	Wi: n 181; 75 55 ²			So: n 184; 48 950			Jahr: n 365; 124 502																
Hauptzahlen (cm)																							
	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr								
1955																							
am	26.	4.	31.	28.	14.	3a.	28.	7.	5., 30.	27.	30.	oft											
NW	290	305	376	345	276	306	254	222	247	224	208	197	276	197	197								
MW	336	414	488	458	386	425	293	292	301	261	232	217	417	266	341								
HW	394	695	691	583	622	590	330	391	367	297	272	287	695	391	695								
am	9., 10.	31.	1.	12.	28.	1.	3.	13., 14.	12.	11.	1.	29.											
1946/1955																							
NW	84	122	144	174	188	181	132	117	111	105	87	90	84	87	84								
MNW	171	213	267	294	282	252	199	181	161	162	158	158	161	132	119								
MW	228	289	365	399	385	338	237	215	208	188	175	186	334	202	259								
MHW	305	419	487	484	537	456	290	284	274	227	204	227	603	365	622								
HW	528	695	707	746	757	590	413	391	421	402	318	526	757	526	757								
HW ₁																							
HW																							
Äußerste Wasserstände																							
	NW						HW																
1955	197 cm oft Oktober						ungeh } 695 cm überh } 31. Dezember 1954																
1946/1955	84 cm 6. November 1949						ungeh } 757 cm überh } 17. März 1947																
	NNW						HHW																
seit 1915	84 cm 6. November 1949*)						ungeh } 746 cm 12. Febr 1946 überh } 762 cm 20. Febr 1940**)																
Eisverhältnisse 1955: keine Angaben.																							
*) Niedrigwasserwerte sind wegen fortdauernder Sohlensenkung nicht vergleichbar.																							
**) Vor 1915, dem Beginn des Einflusses der Eder- und Diemeltalsperren, HHW ungeh 770 cm am 14. März 1861 und am 27. Februar 1871.																							
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Hannover																							

Main data table with columns for Werra (Dorndorf) and Werra (Gerstungen) showing monthly and daily water level readings (cm) from Nov to Oct for 1955 and 1946/1955.

Table titled 'Hauptzahlen (cm)' for Werra (Dorndorf) showing specific water level measurements for 1955 and 1946/1955.

Table titled 'Hauptzahlen (cm)' for Werra (Gerstungen) showing specific water level measurements for 1955 and 1946/1955.

Table titled 'Äußerste Wasserstände' for Werra (Dorndorf) detailing extreme water levels (NW, HW, NNW, HHW) with dates.

Table titled 'Äußerste Wasserstände' for Werra (Gerstungen) detailing extreme water levels (NW, HW, NNW, HHW) with dates.

Eisverhältnisse 1955: keine Angaben. Als NW sind bei den Hauptzahlen die absolut tiefsten Wasserstände angegeben, nicht, wie im Bundesgebiet, die niedrigsten Tagesmittel.

Eisverhältnisse 1955: kein Eis. *) Noch nicht abgeschlossen. Pegel am 4. Mai 1955 verlegt. Als NW sind die absolut tiefsten Wasserstände angegeben, nicht, wie im Bundesgebiet, die niedrigsten Tagesmittel.

Hörsel												Pegel: Eisenach-Spicke*)							
7 km oberhalb der Mündung												Dauerzahlen der Wasserstände							
PN = NN + 206,27 m n. S. FN = 771 km ²																			
Tagesmittel.																			
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wasserstand	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Wasserstand	Unterschreitungs-dauer in Tagen		
													cm	1955	1946/1955	cm	1955	1946/1955	
Tageswerte (cm)																			
1.	66	61	110	70	72	106	76	63	76	112	77	67							
2.	66	61	96	68	73	102	74	65	72	114	78	68							
3.	67	61	94	67	74	103	76	65	70	118	75	65							
4.	68	60	90	69	74	102	74	64	71	118	72	65							
5.	66	59	84	110	74	101	75	61	76	114	70	66							
6.	65	60	80	120	73	100	75	62	77	103	76	66							
7.	66	63	78	107	72	100	87	62	157	101	75	66							
8.	65	61	77	110	72	101	78	66	136	99	73	64							
9.	64	62	79	145	71	102	75	73	116	101	71	65							
10.	64	63	79	129	68	102	75	162	106	95	71	63							
11.	63	74	101	117	66	101	83	121	96	91	74	64							
12.	62	77	119	112	65	102	83	104	91	88	71	64							
13.	63	71	96	105	65	102	78	106	87	88	71	64							
14.	63	70	144	102	66	101	80	107	83	147	73	64							
15.	63	69	141	93	72	99	78	108	81	167	77	63							
16.	64	68	158	92	86	98	75	101	79	128	79	66							
17.	63	67	192	88	99	95	76	93	76	121	76	63							
18.	63	67	143	90	93	91	74	87	82	110	73	63							
19.	63	67	126	89	85	89	72	87	129	104	70	63							
20.	63	66	114	87	80	87	72	85	105	99	70	63							
21.	62	70	106	85	79	84	72	82	91	93	70	63							
22.	61	85	101	82	94	83	72	80	85	87	69	66							
23.	61	128	97	78	204	82	70	80	82	85	67	68							
24.	61	125	92	77	233	85	69	78	79	84	65	64							
25.	60	108	89	75	204	83	69	82	74	82	64	64							
26.	60	169	85	72	177	81	68	89	74	81	64	64							
27.	61	186	79	72	167	80	69	82	77	78	64	75							
28.	61	174	76	72	150	78	70	77	80	79	66	72							
29.	61	152	72		133	76	68	74	79	77	69	70							
30.	61	136	70		113	75	64	77	133	77	67	69							
31.		124	72		109		64		117	79		66							
Σ	1896	2764	3140	2583	3163	2791	2291	2543	2837	3120	2137	2038							
	Wi: n 181; 16 337			So: n 184; 14 961			Jahr: n 365; 31 298												
Hauptzahlen (cm)																			
	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr				
1955																			
am	18.	5.	7.	3.	12.	29.	31.	7.	4.	31.	24.	18.							
NW	52	51	62	63	57	69	58	57	66	73	60	56	51	56	51				
MW	63	89	101	92	102	93	74	85	92	101	71	66	90	81	86				
HW	79	230	221	154	256	110	98	189	214	213	86	98	256	214	256				
am	3.	26.	17.	5.	23.	2.	7.	10.	7.	14.	6.	16.							
1946/1955**)																			
NW	34	33	28	38	30	44	45	36	35	32	31	30	31	30					
MNW	48	48	56	65	64	62	55	49	48	48	46	48	45	43	41				
MW	67	73	84	101	101	86	68	68	64	61	59	60	85	63	74				
MHW	100	146	160	180	186	133	92	121	105	98	85	84	263	144	263				
HW	218	320	272	380	362	277	123	260	214	213	128	117	380	260	380				
HW,																			
HW																			
Äußerste Wasserstände																			
			NW				HW												
1955			51 cm				ungeh } 256 cm				280								
1946/1955**)			5. Dezember 1954				überh } 23. März				260								
			30 cm				ungeh } 380 cm				240								
							überh } 8., 9. Februar 1946				220								
											200								
			NNW				HHW												
seit 1910			-3 cm 9. Okt 1933,				ungeh } 380 cm				180								
			9., 10. Oktober 1935				überh } 8., 9. Februar 1946				160								
											140								
											120								
											100								
Eisverhältnisse 1955: keine Angaben.																			
*) Durch Zuleitung aus der Apfelstädt beeinflusst.																			
**) ohne 1945.																			
Schrägdruck: unsicher.																			
Als NW sind die absolut tiefsten Wasserstände angegeben, nicht, wie im Bundesgebiet, die niedrigsten Tagesmittel.																			
Hauptamt für Hydrologie, Berlin C 2																			

Eder													Pegel: Schmittlotheim						Dauerzahlen der Wasserstände					
74,50 km oberhalb der Mündung PN = NN + 246,82 m n. S. FN = 1202 km ² Tagesmittel [Q s. S. 72]																								
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wasserstand	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Wasserstand	Unterschreitungs-dauer in Tagen							
													cm	1955	1946/1955	cm	1955	1946/1955						
Tageswerte (cm)																								
1.	71	87	100	49	48	82	42	45	49	42	64	48												
2.	68	84	89	50	46	74	43	44	47	50	59	47												
3.	66	83	81	50	46	70	43	42	43	48	55	46												
4.	71	81	75	62	44	67	43	41	42	58	53	45												
5.	68	88	74	102	41	71	49	40	42	52	52	43												
6.	66	96	76	117	41	75	55	40	41	48	63	45												
7.	68	96	79	104	40	77	55	39	45	47	71	52												
8.	77	92	79	110	39	78	56	41	44	50	66	54												
9.	77	94	81	179	39	81	54	42	41	61	63	51												
10.	79	101	85	158	40	84	52	78	39	64	61	48												
11.	79	101	82	127	38	86	55	83	39	63	59	47												
12.	76	103	76	106	37	85	54	76	40	61	56	46												
13.	76	101	65	94	34	82	50	79	44	63	55	46												
14.	74	96	64	83	34	77	54	95	67	62	56	46												
15.	76	91	77	75	39	73	61	101	63	59	59	45												
16.	75	86	78	69	42	69	60	96	57	57	63	46												
17.	74	82	138	67	52	64	62	85	53	55	71	47												
18.	75	80	128	65	50	60	64	76	49	52	76	46												
19.	78	77	108	64	47	56	60	69	60	51	75	44												
20.	77	75	92	62	44	53	60	64	60	53	72	43												
21.	77	77	89	57	43	51	61	60	55	52	69	42												
22.	75	112	85	57	45	49	60	55	53	49	65	41												
23.	72	164	71	55	67	48	58	51	53	46	62	41												
24.	69	187	65	55	136	48	56	49	50	45	58	41												
25.	66	150	60	54	189	47	55	50	49	44	55	43												
26.	66	159	56	51	173	44	54	73	47	43	54	42												
27.	76	203	52	50	173	42	53	61	45	43	53	47												
28.	79	191	49	52	149	40	55	55	43	49	52	53												
29.	82	162	49		123	39	52	51	45	64	51	50												
30.	83	136	49		104	39	48	51	44	67	50	50												
31.		116	48		90		46		43	64		50												
Σ	2216	3451	2400	2224	2133	1911	1670	1832	1492	1662	1818	1435												
	Wi: n 181; 14 335			So: n 184; 9909			Jahr: n 365; 24 244																	
Hauptzahlen (cm)																								
	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr									
1955																								
am	oft	20.	31.	1.	13., 14.	29., 30.	1.	7.	10., 11.	1.	30.	oft												
NW	66	75	48	49	34	39	42	39	39	42	50	41	34	39	34									
MW	74	111	77	79	69	64	54	61	48	54	61	46	79	54	66									
HW	82	205	143	187	196	87	66	103	74	69	77	57	205	103	205									
am	27.	27.	17.	9.	25.	11.	17.	15.	14.	29.	18.	7.												
1946/1955																								
NW	11	23	31	37	33	32	20	15	10	9	7	7	11	7	7									
MNW	34	42	44	45	48	37	28	28	24	26	26	29	27	20	18									
MW	55	67	75	78	72	60	37	39	38	36	37	38	68	37	52									
MHW	89	125	146	152	137	99	53	62	63	54	55	53	203	89	203									
HW	178	269	275	311	262	163	104	103	111	105	107	115	311	115	311									
HW																								
HW																								
Äußerste Wasserstände																								
	NW						HW																	
1955	34 cm 13., 14. März						ungeh } 205 cm überh } 27. Dezember 1954																	
1946/1955	7 cm 1. Sept 1947, 14. Sept, 5. Okt 1949						ungeh } 311 cm überh } 9. Februar 1946																	
	NNW						HHW																	
seit 1906	1 cm 28. Aug, 11. Sept, 16. Okt 1921						ungeh } 311 cm überh } 9. Februar 1946																	
Eisverhältnisse 1955: 29 Tage Randeis, 14 Tage Grundeis.																								

Schwalm

Pegel: Treysa

49,5 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 207,05 m n. S. FN = 548 km²
12-Uhr-Ablesungen

Dauerzahlen der Wasserstände

Table with columns for months (Nov, Dez, Jan, Febr, März, April, Mai, Juni, Juli, Aug, Sept, Okt) and rows for days (1-31). Includes summary row Σ and seasonal averages (Wi, So, Jahr).

Table for Pegel: Affoldern showing water levels (cm) and exceedance durations (1955, 1946/1955) for various levels from 400 cm to 100 cm.

Pegel: Wolfershausen *) 1952/1955

Table for Pegel: Wolfershausen showing water levels (cm) and exceedance durations (1955, 1946/1955) for levels from 320 cm to 140 cm.

Hauptzahlen (cm)

Table for Hauptzahlen (cm) showing monthly and seasonal data for years 1955, 1943/1955, and 1943/1955 with sub-columns for specific days.

Pegel: Treysa

Table for Pegel: Treysa showing water levels (cm) and exceedance durations (1955, 1946/1955) for levels from 280 cm to 60 cm.

Äußerste Wasserstände

Table for Äußerste Wasserstände showing extreme water levels (NW, NNW, HW, HHW) and exceedance durations for various years.

Eisverhältnisse 1955: 1 Tag Eisbewegung, 8 Tage Randeis, 12 Tage Randeis und Eisbewegung.
Verkrautung 1955: schwach: 4. bis 23. 11. 1954 und 1. bis 23. 5. 1955; mittlere: 1. bis 3. 11. 1954 und 24. bis 31. 5. 1955; stark: 1. 6. bis 31. 10. 1955.

Emmer													Pegel: Welsede					
7 km oberhalb der Mündung PN = NN + 81,10 m a. S. FN = 507 km ² Tagesmittel																		
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wasser-stand	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Wasser-stand	Unterschreitungs- dauer in Tagen	
Tageswerte (cm)													cm	1955 1946/1955		cm	1955 1946/1955	
1.	133	121	157	149	115	136	116	107	117	114	118	107						
2.	130	117	152	144	114	131	121	107	112	114	114	107						
3.	128	116	146	138	113	129	116	107	108	114	112	106						
4.	127	116	140	146	113	128	114	106	109	115	111	107						
5.	124	131	135	190	113	128	119	105	127	115	110	106						
6.	122	145	131	191	114	126	120	107	153	112	113	106						
7.	125	142	129	162	113	125	129	108	132	113	114	107						
8.	140	137	127	163	112	125	133	130	129	121	113	110						
9.	135	134	125	204	111	152	121	119	120	154	136	108						
10.	128	130	125	179	110	163	118	158	116	130	118	106						
11.	125	125	166	160	110	164	119	149	116	123	113	105						
12.	123	128	172	153	109	152	115	129	117	119	113	105						
13.	125	124	144	148	109	143	112	134	117	118	113	104						
14.	127	122	138	142	110	138	116	159	118	119	115	105						
15.	132	120	133	140	116	135	120	143	114	119	118	105						
16.	127	122	145	136	140	132	116	135	112	115	151	110						
17.	125	119	232	133	169	128	115	125	110	115	140	108						
18.	130	119	171	135	137	125	115	119	112	112	133	111						
19.	129	118	154	131	128	124	113	118	143	113	124	110						
20.	125	119	145	129	123	122	116	114	123	116	120	107						
21.	121	137	138	127	120	120	117	112	116	115	116	106						
22.	120	171	135	124	120	119	114	110	114	112	114	105						
23.	118	212	134	122	157	118	111	110	113	111	111	106						
24.	118	207	131	120	239	124	111	108	111	110	110	106						
25.	116	190	130	118	233	119	110	111	113	111	109	106						
26.	117	219	127	117	185	117	109	112	122	112	110	107						
27.	122	282	126	115	173	116	110	109	114	112	109	137						
28.	122	251	124	115	162	115	117	108	115	112	109	129						
29.	122	203	125		150	113	112	109	119	120	109	129						
30.	123	182	126		143	113	109	113	118	118	108	123						
31.		166	131		138		107		115	114		118						
Σ	3759	4725	4394	4031	4199	3880	3591	3581	3675	3618	3504	3412						
	Wi: n 181; 24 988				So: n 184; 21 381				Jahr: n 365; 46 369									
Hauptzahlen (cm)																		
	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr			
1955																		
am	25.	3.,4.	28.	27., 28.	12., 13.	29., 30.	31.	5.	3.	24.	30.	13.						
NW	116	116	124	115	109	113	107	105	108	110	108	104	109	104	104			
MW	125	152	142	144	135	129	116	119	119	117	117	110	138	116	127			
HW	148	284	250	239	264	179	155	234	178	208	174	159	284	154	284			
am	8.	27.	17.	5.	25.	9.	7.	10.	6.	9.	16.	27.						
1953/1955																		
NW	76	82	84	80	94	93	92	104	108	100	95	78	76	78	76			
MNW	102	103	105	104	104	105	101	109	110	106	103	103	98	91	86			
MW	119	129	125	127	121	116	108	120	127	116	110	118	123	116	120			
MHW	166	221	223	202	200	155	135	207	189	181	145	181	249	253	264			
HW	243	284	250	239	264	179	155	254	259	208	174	258	284	259	284			
HW ₁																		
HW																		
Äußerste Wasserstände																		
	NW			HW														
1955	104 cm 13. Oktober			ungeh } 284 cm überh } 27. Dezember 1954														
1953/1955	76 cm 21. November 1953			ungeh } 284 cm überh } 27. Dezember 1954														
	NNW			HHW														
seit 1953	76 cm 21. November 1953			ungeh } 284 cm überh } 27. Dezember 1954														
Eisverhältnisse 1955: keine Angaben.																		

Dauerzahlen der Wasserstände

Pegel: Helminghausen *) 1951/1955

Pegel: Trendelburg

Pegel: Welsede *) 1952/1955

Aller													Pegel: Brenneckenbrück							
155,6 km oberhalb der Mündung PN = NN + 47,34 m n. S. F _N = 1639 km ² Tagesmittel [Q s. S. 75]																				
Tag	Nov Dez Jan			Febr März April			Mai Juni Juli			Aug Sept Okt			Dauerzahlen der Wasserstände							
	Tageswerte (cm)												Wasserstand cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Wasserstand cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen			
												1955		1946/1955			1955	1946/1955		
1.	123	130	245	136	95	205	73	59	71	137	68	39	Pegel: Herford *) 1953/1955 *) 400 365 365,0 380 364 364,3 360 364 364,3 340 362 363,0 320 359 361,0 300 357 357,3 280 351 352,0 260 347 346,0 240 332 332,7 220 303 307,3 200 240 254,3 180 177 151,7 160 11 20,7							
2.	112	128	236	138	93	193	82	55	74	136	65	45								
3.	103	126	223	140	91	174	93	52	71	123	58	41								
4.	134	125	195	142	86	159	90	49	65	113	56	37								
5.	157	138	187	156	84	150	85	45	65	110	52	39								
6.	154	168	180	192	91	146	85	44	96	101	48	40								
7.	154	171	182	205	97	140	83	42	151	89	49	40								
8.	160	172	174	218	94	143	84	50	180	87	57	40								
9.	159	166	164	232	89	158	78	65	190	99	87	42								
10.	178	162	157	238	92	177	75	100	184	94	91	43								
11.	163	154	147	234	90	193	76	152	182	88	83	39								
12.	157	165	146	229	89	204	76	172	182	76	75	41								
13.	149	169	144	225	86	201	72	177	182	68	68	43								
14.	151	168	137	207	94	189	72	178	181	62	68	42								
15.	150	168	128	183	127	176	76	175	173	57	68	45								
16.	150	158	121	171	154	154	75	166	162	52	71	49								
17.	145	152	166	138	189	130	76	156	151	49	71	54								
18.	145	152	179	112	224	116	76	136	133	49	68	49								
19.	149	140	182	106	220	105	78	108	132	46	63	49								
20.	145	143	172	104	215	98	74	88	158	46	63	36								
21.	132	141	158	108	210	96	73	80	154	43	62	32								
22.	129	163	145	109	190	94	73	74	141	40	57	31								
23.	110	202	129	107	196	87	74	70	129	38	50	50								
24.	113	227	113	107	213	89	71	66	115	37	51	101								
25.	112	232	103	104	229	95	70	62	93	38	47	134								
26.	102	237	101	100	235	93	66	61	84	44	43	158								
27.	109	247	103	97	237	86	64	60	77	57	42	179								
28.	126	252	104	92	237	81	67	63	71	60	43	195								
29.	131	254	103	231	77	73	66	75	58	42	200									
30.	130	256	105	224	71	68	64	86	58	39	200									
31.	251	122	216	62	118	60	199	Pegel: Wilhelmstein *) 1951/1955 *) 50 365 365,2 45 311 354,4 40 233 322,2 35 127 269,2 30 66 206,6 25 1 145,8 20 108,0 15 56,6 10 17,4 5 5,0 0 0,4												
Σ	4132	5517	4751	4930	4818	4080	2340					2735	3926	2215	1805	2332				
	Wl: n 181; 27 628			So: n 184; 15 353			Jahr: n 365; 42 981													
Hauptzahlen (cm)													Pegel: Brenneckenbrück 260 365 365,2 240 359 363,3 220 341 358,5 200 328 351,2 180 306 341,1 160 276 327,8 140 231 309,7 120 201 289,0 100 168 250,3 80 122 180,1 60 61 88,9 40 11 39,7 20 4,5							
am																				
NW																				
WM																				
HW																				
am																				
1955																				
1946/1955*)																				
NW																				
MNW																				
MW																				
MHW																				
HW																				
HW ₁																				
HW ₂																				

Eisverhältnisse 1955: keine Angaben.
 *) Seit 20. November 1953 wird in Brenneckenbrück ein neuer Schreibpegel beobachtet. Die Werte der Jahresreihe und die alt äußerste Werte angegebenen Zahlen sind durch Beziehungen auf den neuen Pegel umgerechnet worden.
 Schrägdruck: Vom 19. bis 24. Oktober waren wegen Dükerbau die Wehre der Aller und Ilse geschlossen.
 LfG Hannover

Main data table with columns for Oker, Pegel: Groß-Schwülper, Leine, and Pegel: Arenshausen. Includes daily water level measurements (Tageswerte) in cm for months Nov-Sept, and annual summaries (Hauptzahlen). Also includes sections for 'Äußerste Wasserstände' and 'Eisverhältnisse 1955'.

Leine

Pegel: Herrenhausen

87,02 km oberhalb der Mündung

PN = NN + 43,82 m n. S. FN = 5329 km³

Tagesmittel [Q s. S. 81]

Dauerzahlen der Wasserstände



Table with columns for Tag, months (Nov-Okt), and rows for days 1-31 and summary row Σ. Contains water level data in cm.

Table for Pegel: Greene with columns for Wasserstand (cm) and Unterschreitungs-dauer in Tagen (1955, 1946/1955).

Table for Pegel: Poppenburg *) 1952/1955 with columns for Wasserstand (cm) and Unterschreitungs-dauer in Tagen.

Table for Pegel: Herrenhausen *) 1951/1955 with columns for Wasserstand (cm) and Unterschreitungs-dauer in Tagen.

Hauptzahlen (cm)

Table with columns for months (Nov-Jahr) and rows for years 1955 and 1946/1955. Includes sub-rows for NW, MW, MHW, HW.

Äußerste Wasserstände

Table with columns for NW and HW, and rows for years 1955, 1946/1955, and seit 1903. Includes sub-rows for NNW and HHW.

Eisverhältnisse 1955: keine Angaben.

Dauerzahlen der Wasserstände					Dauerzahlen der Wasserstände						
Wasserstand cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Wasser- stand cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Wasser- stand cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Wasser- stand cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen	
	1955	1948/1955		1955	1948/1955		1955	1948/1955		1955	1948/1955
Pegel: Lehringen					Pegel: Goldenstedt						
170	.					360	365	365,2			
160	.					340	359	362,0			
150	365					320	333	344,8			
						300	304	329,9			
140	364					280	273	312,1			
130	364					260	244	296,2			
120	364					240	228	279,6			
110	363					220	212	260,5			
100	361					200	208	244,6			
90	358										
80	349					180	192	226,8			
70	340					160	170	202,0			
60	306					140	148	177,9			
50	199					120	134	144,5			
40	66					100	97	110,0			
30	.					80	1	32,9			
						60		1,5			

Tidepegel
 Tägliche Wasserstände
 Hauptzahlen
 Dauerzahlen nach Unterschreitungen

Weser

Pegel: Bremen, Gr. Weserbrücke

km 0,0 der Unterweser
PN = NN - 5,00 m n. S. FN = 38 224 km²

Table with columns for months (November to April) and days (1-31), containing water level data (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Tageswerte (cm)' section and a summary row at the bottom.

Eisverhältnisse 1955: Eisbewegung vom 7. I. bis 11. I. und vom 26. II. bis 2. III.

Hauptzahlen s. S. 56

Weser

Pegel: Bremen, Gr. Weserbrücke

km 0,0 der Unterweser
PN = NN - 5,00 m n. S. FN = 38 224 km²

Table with columns for months (Mai to Oktober) and days (Tag), containing water level data (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Tageswerte (cm)' section and summary statistics at the bottom.

Eisverhältnisse 1955: s. S. 44.

Hauptzahlen s. S. 56

Weser

Pegel: Vegesack

km 17,5 der Unterweser
PN = NN - 5,00 m n. S. FN = 41 399 km²

Table with columns for months (November to April) and days (1-31), containing water level data in cm. Includes a summary row at the bottom with totals for each month.

Eisverhältnisse 1955: Eisbewegung vom 7. I. bis 11. I. und vom 26. II. bis 2. III.

Hauptzahlen s. S. 56

Weser													Pegel: Vegesack	
km 17,5 der Unterweser PN = NN —5,00 m n. S. FN = 41 399 km²														
Tag	Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		Tag	
	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw		
	Zeit cm	Zeit cm	Zeit cm	Zeit cm	Zeit cm	Zeit cm	Zeit cm	Zeit cm	Zeit cm	Zeit cm	Zeit cm	Zeit cm		
Tageswerte (cm)														
1.	5 ⁰⁴ 365	10 ³⁴ 676	6 ⁵⁰ 357	—	6 ⁴¹ 395	—	8 ¹⁹ 369	1 ¹⁶ 685	9 ³² 384	2 ⁴² 715	9 ⁴² 405	2 ⁴⁴ 734	1.	
2.	17 ²³ 372	23 ⁰⁶ 666	19 ¹⁰ 364	12 ²⁵ 672	19 ²⁹ 375	12 ¹⁰ 697	20 ⁵⁵ 373	13 ⁴⁵ 712	22 ⁰⁰ 379	14 ⁵⁵ 738	22 ²⁵ 387	15 ⁰⁴ 758	2.	
3.	6 ²⁰ 362	—	7 ⁴⁵ 357	0 ⁴⁰ 688	7 ⁴² 365	0 ³⁹ 680	9 ¹⁰ 374	2 ²⁹ 705	10 ¹³ 376	3 ¹³ 724	10 ³⁰ 359	3 ²³ 704	3.	
4.	18 ⁴⁷ 396	12 ⁰² 697	20 ¹³ 369	13 ¹⁷ 688	20 ³⁹ 431	13 ³⁷ 748	21 ⁴⁹ 376	14 ³⁵ 730	22 ³¹ 374	15 ²⁹ 731	22 ⁵⁵ 354	15 ⁴¹ 711	4.	
5.	7 ³⁰ 405	0 ²⁹ 735	8 ³⁷ 355	1 ²⁷ 693	8 ³⁸ 387	1 ²⁹ 718	9 ⁵⁸ 377	3 ⁰⁴ 711	10 ⁵⁹ 394	4 ⁹⁹ 738	11 ⁰⁹ 360	4 ¹⁵ 696	5.	
6.	20 ⁰¹ 390	12 ⁴³ 720	21 ⁰¹ 355	14 ⁰⁷ 689	21 ¹¹ 369	14 ³³ 709	22 ³⁸ 379	15 ²⁰ 740	23 ²³ 399	16 ¹⁰ 784	23 ³³ 367	16 ²⁶ 731	6.	
7.	8 ²⁶ 358	1 ⁰⁶ 716	9 ²⁵ 344	2 ²³ 684	9 ²¹ 374	2 ²⁶ 696	10 ³² 379	3 ⁴⁰ 717	11 ³¹ 372	4 ²⁰ 736	11 ⁵⁹ 362	4 ⁴³ 719	7.	
8.	20 ⁴⁷ 379	13 ⁵⁵ 690	21 ⁴³ 345	14 ⁵⁰ 685	22 ⁰⁶ 384	14 ⁵¹ 733	23 ¹² 372	15 ⁵⁵ 739	23 ⁵⁹ 359	16 ⁴⁰ 741	23 ⁵⁷ 369	16 ⁵⁹ 719	8.	
9.	9 ⁰⁷ 399	2 ⁰⁸ 735	10 ⁰³ 359	3 ¹³ 686	9 ⁵⁹ 420	3 ²⁶ 725	11 ²⁹ 374	4 ²⁰ 717	—	5 ¹⁰ 713	—	5 ¹⁵ 728	9.	
10.	21 ⁴⁰ 397	14 ³⁰ 738	22 ³⁰ 359	15 ²⁵ 706	22 ⁴⁵ 406	15 ³⁴ 765	23 ⁴³ 372	16 ³⁰ 747	12 ⁰⁸ 362	17 ²⁰ 738	12 ²⁴ 363	17 ³⁵ 718	10.	
11.	9 ⁵⁰ 394	2 ⁴⁵ 731	10 ⁴⁰ 362	3 ⁵⁹ 697	11 ⁰⁹ 403	4 ⁰³ 749	—	4 ⁵⁸ 714	0 ²⁷ 367	5 ³⁰ 719	0 ⁴¹ 364	5 ⁴⁸ 675	11.	
12.	22 ²² 370	15 ⁵¹ 727	23 ¹⁵ 366	16 ⁰⁴ 723	23 ²³ 389	16 ³³ 749	—	17 ¹³ 761	12 ³¹ 376	17 ⁵⁰ 759	12 ⁵⁰ 350	18 ¹⁵ 691	12.	
13.	10 ¹⁰ 404	3 ⁴⁰ 719	11 ¹³ 360	4 ²⁰ 694	11 ³⁵ 385	4 ³⁴ 720	0 ³⁰ 394	5 ³³ 750	1 ⁰² 384	6 ¹¹ 728	0 ⁵⁰ 394	6 ²³ 734	13.	
14.	23 ⁰⁰ 409	15 ⁴⁰ 782	23 ⁴² 370	16 ⁴⁰ 718	—	16 ⁴⁵ 746	12 ²⁵ 404	17 ³⁹ 789	13 ²¹ 369	18 ³⁷ 726	13 ³⁰ 400	19 ⁰⁰ 753	14.	
15.	11 ¹⁸ 368	3 ⁵¹ 739	11 ⁵¹ 383	4 ⁵³ 718	0 ⁰³ 385	5 ¹¹ 718	0 ⁵¹ 411	6 ⁰⁰ 779	1 ⁴⁹ 364	6 ⁵⁴ 704	2 ⁰³ 392	7 ²¹ 716	15.	
16.	23 ³⁷ 353	16 ²² 708	—	17 ⁰⁰ 724	12 ¹⁵ 375	17 ²⁷ 735	13 ¹¹ 410	18 ¹¹ 772	13 ⁵³ 360	19 ¹⁷ 714	14 ³² 362	19 ⁵⁴ 692	16.	
17.	11 ³⁸ 370	4 ⁴⁷ 697	0 ¹⁸ 359	5 ³⁰ 689	0 ⁴⁹ 375	5 ⁴⁰ 701	1 ³⁰ 388	6 ³⁸ 722	2 ¹⁴ 368	7 ³⁵ 701	2 ⁴⁹ 365	8 ¹¹ 696	17.	
18.	23 ⁵⁰ 385	16 ⁵⁹ 740	12 ²⁴ 364	17 ⁰⁰ 715	12 ⁴⁶ 373	17 ⁵³ 724	13 ³³ 372	18 ⁴⁷ 738	14 ³³ 366	20 ⁰⁵ 711	15 ¹⁹ 365	20 ⁵⁰ 685	18.	
19.	—	5 ⁰¹ 717	0 ⁴⁷ 370	6 ⁰⁶ 693	1 ¹⁵ 369	6 ³⁷ 693	2 ⁰³ 378	7 ¹⁹ 712	2 ⁵⁵ 389	8 ¹⁷ 706	3 ⁴⁴ 373	9 ¹⁸ 687	19.	
20.	12 ⁹⁹ 383	17 ²⁰ 749	12 ⁴⁷ 390	18 ³⁶ 754	13 ³⁹ 375	18 ³⁹ 726	14 ¹⁹ 366	19 ³¹ 730	15 ²⁹ 385	20 ⁵⁸ 705	16 ³⁹ 360	22 ¹⁷ 655	20.	
21.	0 ³¹ 399	5 ⁴⁵ 747	1 ²⁵ 394	6 ⁴⁹ 714	1 ⁵⁹ 372	6 ⁵⁹ 686	2 ⁴⁶ 366	7 ⁵⁸ 691	3 ⁵⁰ 387	9 ²² 688	5 ¹⁹ 356	10 ⁵⁹ 676	21.	
22.	12 ²³ 409	17 ⁵¹ 757	13 ³³ 388	18 ⁵⁴ 731	13 ⁵⁶ 371	19 ¹⁹ 724	14 ⁵⁵ 362	20 ²⁰ 710	16 ³⁴ 378	22 ²⁵ 695	18 ¹³ 360	23 ⁵⁰ 683	22.	
23.	1 ⁰³ 382	6 ¹² 708	2 ³¹ 372	7 ¹³ 680	2 ³⁵ 375	7 ³⁸ 689	3 ²⁸ 362	8 ⁴⁵ 683	5 ¹⁵ 399	10 ⁵² 708	6 ⁴³ 375	—	23.	
24.	13 ⁰⁶ 383	18 ²² 732	14 ¹⁰ 370	19 ³⁷ 700	14 ³³ 378	19 ⁴³ 727	15 ⁴² 365	21 ¹⁴ 696	18 ²⁹ 385	23 ⁶⁷ 693	19 ³⁸ 360	12 ²⁹ 699	24.	
25.	1 ³¹ 376	6 ³⁸ 680	2 ⁴⁰ 370	8 ⁰⁷ 689	3 ⁰¹ 382	8 ²⁰ 693	4 ²⁹ 365	9 ⁴⁸ 677	7 ⁰⁰ 390	—	7 ⁵⁹ 369	1 ⁰⁹ 686	25.	
26.	13 ³¹ 361	18 ⁵¹ 709	14 ⁴⁵ 409	20 ²⁹ 749	15 ¹⁴ 380	20 ³⁸ 721	16 ⁴⁵ 366	22 ³¹ 692	19 ⁵⁸ 376	12 ³⁵ 713	20 ⁴⁰ 367	13 ²³ 715	26.	
27.	1 ⁵⁰ 387	7 ¹⁰ 681	3 ³⁷ 414	8 ⁴⁵ 690	3 ⁴⁸ 383	9 ⁰⁶ 689	5 ²⁹ 372	11 ⁰⁸ 693	8 ¹⁹ 381	1 ²² 687	8 ⁵¹ 380	2 ⁰⁷ 709	27.	
28.	14 ⁰⁶ 404	10 ³⁸ 753	15 ⁵⁰ 389	21 ¹⁰ 695	16 ⁰⁹ 382	21 ³⁸ 720	18 ¹⁹ 368	23 ⁵⁶ 701	21 ⁰³ 371	13 ⁴⁴ 718	21 ³⁷ 380	14 ¹⁰ 739	28.	
29.	2 ⁵⁴ 394	8 ⁰¹ 690	4 ²¹ 385	9 ⁵² 688	4 ⁴⁹ 388	10 ⁰⁹ 700	7 ⁰⁰ 376	—	9 ²⁰ 383	2 ²³ 708	9 ²⁸ 394	2 ⁴⁰ 716	29.	
30.	14 ⁴⁸ 404	20 ²⁹ 730	16 ³⁹ 422	22 ¹⁰ 766	17 ¹⁵ 385	22 ⁴⁴ 715	19 ⁵⁴ 367	12 ³¹ 717	22 ⁰⁰ 379	14 ⁴⁰ 737	21 ⁵⁰ 462	15 ⁰⁸ 773	30.	
31.	3 ⁴² 386	8 ⁴⁵ 659	5 ³⁵ 425	10 ⁴⁸ 719	5 ⁵⁵ 384	11 ³⁹ 712	8 ³⁹ 371	1 ²⁸ 713	9 ⁵⁷ 395	3 ¹¹ 725	10 ⁴² 462	3 ¹⁴ 838	31.	
1.	15 ³² 391	21 ³⁰ 694	18 ⁰⁰ 404	23 ²² 721	18 ³⁹ 387	—	21 ¹⁵ 357	13 ⁵¹ 722	22 ⁵⁵ 401	15 ³⁰ 783	22 ⁵⁹ 392	15 ²¹ 770	1.	
2.	4 ⁵⁵ 371	10 ¹³ 661	6 ⁴⁵ 388	—	7 ¹⁷ 380	0 ³³ 720	9 ³⁵ 359	2 ⁵³ 710	10 ⁵¹ 382	3 ⁴⁵ 741	10 ⁵⁹ 393	3 ⁵³ 735	2.	
3.	17 ²⁰ 356	22 ⁵³ 683	19 ¹⁸ 391	12 ¹⁰ 705	20 ⁹⁹ 375	12 ⁴⁵ 717	22 ¹⁶ 344	14 ⁵² 720	23 ²⁰ 381	15 ⁵⁸ 752	23 ¹² 418	16 ¹⁸ 781	3.	
4.	5 ³⁹ 372	11 ¹⁸ 656	7 ⁵⁴ 382	0 ³⁴ 724	8 ³³ 381	1 ²² 729	10 ³⁴ 365	3 ³² 707	11 ²⁶ 390	4 ³⁷ 734	11 ³⁰ 394	4 ¹⁸ 750	4.	
5.	17 ⁴³ 404	—	20 ³³ 372	13 ¹⁵ 706	21 ²³ 373	14 ⁰⁶ 728	23 ⁰⁸ 372	15 ⁴⁵ 764	23 ⁵⁹ 398	16 ⁴³ 769	23 ⁵⁷ 391	16 ⁵⁰ 759	5.	
6.	6 ⁵⁹ 450	0 ⁰⁴ 759	9 ⁰¹ 363	14 ⁴⁶ 702	9 ⁵⁰ 375	2 ⁴¹ 725	11 ²⁰ 362	4 ¹⁷ 724	—	5 ⁰⁰ 735	—	5 ⁰⁰ 734	6.	
7.	19 ⁵¹ 450	12 ²³ 779	21 ³³ 358	14 ¹⁶ 698	22 ²⁵ 377	15 ⁰⁸ 739	23 ⁴⁹ 352	16 ³⁸ 739	12 ⁰⁸ 376	17 ³⁰ 726	12 ¹⁰ 363	16 ⁵⁵ 651	7.	
8.	8 ³⁶ 396	0 ⁵⁴ 765	9 ⁵⁸ 373	2 ⁵⁰ 712	10 ⁴⁶ 379	3 ³⁰ 734	—	5 ⁰⁰ 725	0 ³⁹ 361	5 ⁴⁵ 705	0 ³² 314	5 ⁵⁴ 640	8.	
9.	20 ⁴⁸ 391	13 ³⁴ 739	22 ³⁰ 377	15 ¹³ 735	23 ³⁵ 399	15 ⁵³ 753	12 ⁰⁶ 362	17 ⁰⁶ 746	12 ⁴⁴ 360	17 ⁵³ 719	12 ²⁵ 343	17 ³³ 673	9.	
10.	9 ¹⁵ 380	2 ⁰⁰ 750	10 ⁴⁸ 382	3 ⁴⁶ 725	11 ³⁶ 373	4 ³¹ 729	0 ²⁸ 358	5 ³³ 715	0 ⁵⁹ 364	6 ¹⁰ 701	0 ³³ 352	5 ⁵² 714	10.	
11.	21 ⁴⁸ 386	14 ³⁸ 748	23 ²⁷ 374	16 ⁰⁸ 738	—	16 ⁴⁴ 752	12 ³⁵ 354	17 ⁵⁰ 732	13 ¹⁰ 361	18 ²⁴ 708	13 ⁰³ 361	18 ¹⁵ 691	11.	
12.	10 ¹⁰ 384	2 ⁵⁵ 753	11 ⁴⁴ 377	4 ⁴² 730	0 ⁰⁶ 363	5 ¹⁷ 725	1 ³³ 353	6 ¹⁰ 704	1 ²⁰ 367	6 ³⁹ 705	1 ³⁰ 360	6 ³⁸ 701	12.	
13.	22 ⁴⁵ 373	15 ²⁰ 751	—	16 ⁵² 740	12 ²⁹ 370	17 ⁵¹ 756	13 ¹⁵ 351	1 ²⁵ 722	13 ³⁵ 368	18 ⁴³ 694	13 ²⁴ 379	18 ⁴⁸ 674	13.	
14.	11 ⁰⁸ 358	3 ⁵⁸ 728	0 ²⁰ 359	5 ³⁵ 721	0 ⁵⁸ 367	6 ⁰⁶ 728	1 ⁴⁰ 354	6 ⁴⁵ 700	1 ⁵⁰ 359	7 ⁰³ 673	1 ⁵¹ 362	7 ³³ 682	14.	
15.	23 ³⁸ 350	16 ²¹ 719	12 ³³ 371	17 ⁴¹ 745	13 ⁰⁰ 375	18 ¹¹ 765	13 ⁴⁵ 354	19 ⁰⁰ 713	14 ⁰⁹ 355	19 ²⁸ 681	14 ⁰⁰ 361	19 ³¹ 672	15.	
16.	11 ⁵⁷ 360	4 ⁵² 724	1 ¹⁰ 361	6 ²³ 714	1 ²⁷ 381	6 ³³ 731	2 ⁰⁵ 355	7 ²⁰ 687	2 ³⁷ 371	7 ⁴⁰ 674	2 ⁰⁶ 377	7 ⁴⁹ 702	16.	
17.	—	17 ⁰⁸ 732	13 ²⁰ 364	18 ³⁰ 729	13 ⁴⁰ 375	18 ⁵² 751	14 ¹⁵ 357	19 ³⁵ 703	14 ³⁰ 370	20 ⁰² 654	14 ⁴⁴ 391	20 ²⁵ 692	17.	
18.	0 ³⁰ 355	5 ⁴⁸ 712	1 ⁵² 354	7 ¹⁰ 713	2 ¹⁹ 366	7 ²⁹ 705	2 ³⁰ 359	7 ⁴⁵ 681	2 ³⁴ 374	8 ¹³ 670	3 ³¹ 412	8 ⁴⁰ 717	18.	
19.	12 ⁴² 361	17 ⁵⁸ 737	13 ⁵³ 376	19 ¹⁹ 740	14 ¹⁷ 364	19 ³⁹ 720	14 ³³ 359	20 ³⁷ 692	14 ⁵⁹ 393	21 ⁰⁰ 690	15 ⁴⁶ 419	21 ¹⁸ 687	19.	
20.	1 ¹⁶ 356	6												

Weser

Pegel: Farge

km 26,3 der Unterweser
PN = NN — 5,00 m n. S. FN = 41 465 km²

Table with columns for months (November to April) and days (1 to 31). Each day has two columns for water level (Tnw, Thw) with time and cm. Includes a 'Tageswerte (cm)' section at the top of the data area.

(n)Σ (58) 21947, (58) 39814 (60) 25021 (60) 43589 (60) 23434 (60) 42142 (54) 20732 (54) 37764 (60) 22173 (60) 41444 (58) 22132 (58) 41056 (n)Σ

Eisverhältnisse 1955: Eisbewegung vom 8. I. bis 13. I., 15. I. und vom 23. II. bis 4. III.

Hauptzahlen s. S. 57



Weser

km 26,3 der Unterweser
PN = NN — 5,00 m n. S. FN = 41 465 km²

Table with columns for months (Mai to Oktober) and days (1-31), containing water level data (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Tageswerte (cm)' section and summary statistics at the bottom.

Eisverhältnisse 1955: s. S. 48

Hauptzahlen s. S. 57

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Bremen

Weser

Pegel: Brake

km 40,70 der Unterweser
PN = NN — 5,00 m n. S. FN = 44 365 km³

Table with columns for Tag, November, Dezember, Januar, Februar, März, April, and Tag. Each month has sub-columns for Tnw and Thw with Zeit and cm values. Includes a 'Tageswerte (cm)' section at the bottom of the table.

(n)Σ (58) 20614 (58) 39224 (59) 23055 (60) 42986 (60) 21530 (60) 41398 (54) 18964 (54) 36964 (60) 20370 (60) 40555 (58) 20288 (58) 40173 (n)Σ

Eisverhältnisse 1955: Eisbewegung vom 8. I. bis 10. I., 13. I. bis 20. I. und vom 23. II. bis 4. III. Hauptzahlen s. S. 57

Weser

Pegel: Brake

km 40,70 der Unterweser
PN = NN - 5,00 m n. S. FN = 44 365 km²

Table with columns for months (Mai, Juni, Juli, August, September, Oktober) and days (Tag). Each day entry includes two time points (Tnw, Thw) and their corresponding water level in cm. Includes a 'Tageswerte (cm)' section and summary statistics at the bottom.

Eisverhältnisse 1955: s. S. 50

Hauptzahlen s. S. 57

Weser

Pegel: Bremerhaven, Doppelschleuse

km 65,5 der Unterweser
PN = NN - 5,00 m n. S. FN = 45 247 km²

Table with columns for months (November to April) and days (1-31). Each day has two columns for water level (Tnw, Thw) with time and height in cm. Includes a summary row at the bottom with (n)Σ values.

Eisverhältnisse 1955: Eisbewegung vom 8. I. bis 29. I., 23. II. bis 26. II., 28. II. bis 5. III. und am 8. III. und 9. III.

Hauptzahlen s. S. 58

Weser

Pegel: Bremerhaven, Doppelschleuse

km 65,5 der Unterweser
PN = NN - 5,00 m n. S. FN = 45 247 km²

Table with columns for months (Mai to Oktober) and days (1 to 31). Each day entry contains two columns of water level data (Tnw, Thw) with time and height in cm. Includes a 'Tag' column on the far right.

Tageswerte (cm)

(n)Σ (60) 19119 (60) 40646 (58) 17674 (58) 98729 (60) 18387 (60) 40312 (60) 18448 (59) 39552 (58) 19193 (58) 39119 (60) 20998 (60) 40859 (n)Σ

Eisverhältnisse 1955: s. S. 52

Hauptzahlen s. S. 58

Hunte

Pegel: Oldenburg/Drielake

km 0,5 der Unteren Hunte
PN = NN - 5,00 m n. S. FN = 3 115 km²

Table with columns for months (November to April) and days (1-31), containing water level data in cm. Includes sub-headers for 'Tage' and 'Tageswerte (cm)'.

(n)Σ (58) 29773 (58) 41090 (60) 32686 (60) 44486 (60) 31703 (60) 42874 (54) 28342 (54) 38662 (60) 29668 (60) 42143 (58) 27828 (58) 41636 (n)Σ

Eisverhältnisse 1955: Eisbewegung vom 5. I. bis Hauptzahlen s. S. 58
9. I., 13. I. bis 17. I., 22. II. bis 24. II. und 1. III. bis
3. III. Eisstand vom 9. I. bis 11. I. und am 27. II. und 28. II. Eisversetzung am 25. II.

Hunte

Pegel: Oldenburg/Drielake

km 0,5 der Unteren Hunte
PN = NN - 5,00 m n. S. FN = 3 115 km²

Table with columns for months (Mai to Oktober) and days (Tag), containing water level data (Tnw, Thw) in cm. Includes a 'Tageswerte (cm)' section and summary statistics at the bottom.

Eisverhältnisse 1955: s. S. 54

Hauptzahlen s. S. 58

	Nov		Dez		Jan		Febr		März		April		Mai		Juni		Juli		Aug		Sept		Okt						
	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw					
Unterweser																													
PN = NN — 5,00 m n. S.												Pegel: Bremen, Gr. Weserbrücke																	
Hauptzahlen (cm)																													
der Monate von 1955																													
Tag	24.	24.	9.	9.	29.	30.	31.	4.	26.	25.	13.	21.	30.	16.	27.	18.	4.	1.	26.	2.	17.	22.	27.	23.	24.	20.	20.	20.	
Minimum	315	567	339	609	393	660	347	650	340	651	365	684	345	669	339	691	361	695	344	680	348	668	314	658	314	658	314	658	
Mittel	400	712	461	759	466	744	443	734	412	725	434	746	384	735	379	728	387	739	369	732	377	733	380	737	380	737	380	737	
Maximum	512	839	687	934	599	879	530	841	546	805	536	833	454	800	440	782	429	788	411	806	416	805	454	848	454	848	454	848	
Tag	12.	13.	23.	22.	13.	13.	9.	9.	29.	27.	1.	24.	19.	7.	15.	16.	15.	2.	23.	8.	7.	27.	3.	15.	15.	16.			
der Monate von 1946/1955																													
Mittl. Minimum	328	606	347	623	347	601	346	608	350	616	352	654	338	645	345	671	339	675	340	669	336	644	324	622	324	622	324	622	
Mittel	391	714	407	722	434	724	446	717	428	724	409	730	369	718	372	725	375	727	373	723	377	722	375	711	375	711	375	711	
Mittl. Maximum	476	811	517	827	554	836	571	820	550	819	500	798	411	774	416	775	429	791	436	795	454	808	450	805	450	805	450	805	
Winter Sommer Jahr																													
Tnw	NThw	MNTnw	MNTThw	MInw	MThw	MHTnw	MHTThw	HInw	HThw	Tnw	NThw	MNTnw	MNTThw	MInw	MThw	MHTnw	MHTThw	HInw	HThw	Tnw	NThw	MNTnw	MNTThw	MInw	MThw	MHTnw	MHTThw	HInw	HThw
1955																													
Tnw: n 350, Σ 152 597; Thw: n 350, Σ 257 884; Tnw: n 356, Σ 135 071; Thw: n 355, Σ 260 551; Tnw: n 706, Σ 287 668; Thw: n 705, Σ 518 435																													
315 567 436 737 687 934 314 658 379 734 454 848 314 567 407 735 687 934																													
1946/1955																													
226 454 302 563 419 722 673 890 940 986 300 568 316 618 373 721 483 828 550 870 226 454 292 559 396 721 673 890 940 986																													
Äußerste Wasserstände von 1955																													
NTnw { 314 cm 20. Oktober						NThw { 567 cm 24. November 1954						HTnw { 687 cm 23. Dezember 1954						HThw { 934 cm 22. Dezember 1954											
Überhaupt bekannte äußerste Wasserstände																													
NNTnw { 226 cm 1. Februar 1950						NNTThw { 441 cm 18. November 1916						HHTnw { 1074 cm* 14. Februar 1946						HHTThw { 1281 cm** 13. März 1881											
Eisverhältnisse 1955: Treibeis vom 7. I. bis 11. I. und vom 26. II. bis 2. III.																													
*) Durch Brückentrümmerstau beeinflusst. **) Am 13. März 1881: 1281 cm; ein Unterschied zwischen Hoch- und Niedrigwasser war an diesem Tage nicht bemerkbar.																													
Tagestiden s. S. 44 und 45																													
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Bremen																													

	Nov		Dez		Jan		Febr		März		April		Mai		Juni		Juli		Aug		Sept		Okt						
	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw					
Unterweser																													
PN = NN — 5,00 m n. S.												Pegel: Vegesack																	
Hauptzahlen (cm)																													
der Monate von 1955																													
Tag	24.	24.	9.	9.	6.	4.	26.	25.	21.	21.	26.	16.	27.	18.	4.	1.	26.	2.	17.	27.	23.	24.	20.	20.					
Minimum	300	560	309	596	361	600	315	632	324	631	351	654	342	656	344	672	356	680	344	666	355	654	314	640					
Mittel	389	701	436	742	412	719	398	710	381	701	394	720	379	716	374	709	380	719	370	713	380	713	384	717					
Maximum	507	831	690	922	594	870	497	816	455	768	456	816	450	782	425	766	431	765	411	789	424	784	462	838					
Tag	12.	13.	23.	22.	13.	13.	17.	9.	28.	27.	1.	24.	19.	7.	16.	15.	2.	5.	23.	8.	7.	27.	3.	15.	16.				
der Monate von 1946/1955																													
Mittl. Minimum	319	591	330	607	315	575	312	586	313	596	338	635	328	629	348	652	343	656	344	652	342	631	322	608					
Mittel	386	696	394	703	395	698	401	693	385	697	382	708	364	697	373	704	377	707	377	701	384	703	379	692					
Mittl. Maximum	478	797	521	810	522	816	522	792	483	791	467	780	411	754	414	756	430	770	441	777	464	790	459	788					
Winter Sommer Jahr																													
Tnw	NThw	MNTnw	MNTThw	MInw	MThw	MHTnw	MHTThw	HInw	HThw	Tnw	NThw	MNTnw	MNTThw	MInw	MThw	MHTnw	MHTThw	HInw	HThw	Tnw	NThw	MNTnw	MNTThw	MInw	MThw	MHTnw	MHTThw	HInw	HThw
1955																													
Tnw: n 350, Σ 140 681; Thw: n 350, Σ 250 443; Tnw: n 356, Σ 134 472; Thw: n 355, Σ 253 642; Tnw: n 706, Σ 275 153; Thw: n 705, Σ 504 083																													
300 560 402 716 690 922 314 640 378 714 462 838 300 560 390 715 690 922																													
1946/1955																													
222 450 284 544 390 699 601 853 690 922 250 548 310 603 376 700 491 813 557 852 222 450 282 542 383 700 601 855 690 922																													
Äußerste Wasserstände von 1955																													
NTnw { 300 cm 24. November 1954						NThw { 560 cm 24. November 1954						HTnw { 690 cm 23. Dezember 1954						HThw { 922 cm 22. Dezember 1954											
Überhaupt bekannte äußerste Wasserstände																													
NNTnw { 215 cm 25. Januar 1937						NNTThw { 414 cm 18. November 1916						HHTnw { 827 cm 23. Dezember 1894						HHTThw { 1017 cm 1. Januar 1855											
Eisverhältnisse 1955: Treibeis vom 7. I. bis 11. I. und vom 26. II. bis 2. III.																													
Tagestiden s. S. 46 und 47																													
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Bremen																													

	Nov		Dez		Jan		Febr		März		April		Mai		Juni		Juli		Aug		Sept		Okt						
	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw					
Unterweser	PN = NN — 5,00 m n. S.																						Pegel: Farge						
Hauptzahlen (cm)																													
der Monate von 1955																													
Tag	24.	24.	9.	9.	6.	4.	26.	25.	21.	21.	9.	16.	27.	16.,18.	4.	1.	26.	17.	27.	4.,23.	24.	19.	20.						
Minimum	290	552	290	586	337	581	305	621	314	624	340	644	337	650	339	664	347	670	336	657	350	648	305	633					
Mittel	378	686	417	726	391	702	384	699	370	691	382	708	372	706	365	698	371	707	361	699	373	701	378	707					
Maximum	500	819	674	911	580	855	487	804	436	759	437	802	449	770	416	753	427	755	400	773	424	771	458	833					
Tag	12.	13.	23.	22.	13.	13.	17.	9.	17.	27.	14.	24.	19.	7.	16.	15.	2.	5.	8.	7.	27.	3.	15.	16.					
der Monate von 1946/1955																													
Mittl. Minimum	303	584	318	601	300	568	301	579	299	588	325	628	317	622	332	644	328	647	329	643	327	623	308	600					
Mittel	373	687	381	694	379	689	383	685	369	688	370	699	353	689	359	695	363	696	363	692	371	693	366	683					
Mittl. Maximum	469	789	515	804	510	809	510	786	461	783	459	772	402	745	406	746	418	760	430	768	457	781	449	779					
Winter												Sommer						Jahr											
NTnw	NTnw	MNTnw	MNTnw	MTnw	MTnw	MHTnw	MHTnw	HTnw	HTnw	NTnw	NTnw	MNTnw	MNTnw	MTnw	MTnw	MHTnw	MHTnw	HTnw	HTnw	NTnw	NTnw	MNTnw	MNTnw	MTnw	MTnw	MHTnw	MHTnw	HTnw	HTnw
1955																													
Tnw: n 350, Σ 135 439; Thw: n 350, Σ 245 818; Tnw: n 356, Σ 131 754; Thw: n 355, Σ 249 583; Tnw: n 706, Σ 267 193; Thw: n 705, Σ 495 401																													
290 552 387 702 674 911 305 633 370 703 458 833 290 552 378 703 674 911																													
1946/1955																													
221 447 273 538 376 691 582 847 680 911 245 544 297 596 363 691 483 805 548 843 221 447 270 535 369 691 582 849 680 911																													
Äußerste Wasserstände von 1955																													
NTnw { 290 cm 24. November 1954 und 9. Dezember 1954	NTnw { 552 cm 24. November 1954	HTnw { 674 cm 23. Dezember 1954	HThw { 911 cm 22. Dezember 1954																										
Überhaupt bekannte äußerste Wasserstände																													
NNTnw { 194 cm 25. Januar 1937	NNThw { 397 cm 16. Januar 1905	HHTnw { 814 cm 23. Dezember 1894	HHThw { 1006 cm 1./2. Januar 1855																										
Eisverhältnisse 1955: Treibeis vom 8. I. bis 13. I., 15. I. und vom 23. II. bis 4. III.																													
Tagestiden s. S. 48 und 49																													
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Bremen																													

	Nov		Dez		Jan		Febr		März		April		Mai		Juni		Juli		Aug		Sept		Okt						
	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw					
Unterweser	PN = NN — 5,00 m n. S.																						Pegel: Brake						
Hauptzahlen (cm)																													
der Monate von 1955																													
Tag	24.	24.	9.	9.	5.,6.	4.	25.	25.	21.	21.	9.	16.	27.	16.,17.	19.	1.	10.	1.	17.	27.	19.	24.	19.	20.					
Minimum	267	542	265	570	306	564	274	602	281	607	304	628	306	635	311	650	317	654	307	643	321	634	279	621					
Mittel	355	676	391	716	359	690	351	685	340	676	350	693	346	692	337	685	344	692	339	687	354	690	360	696					
Maximum	490	813	665	920	574	849	474	795	419	742	404	790	438	755	390	738	411	739	376	762	417	762	455	828					
Tag	12.	13.	23.	22.	13.	13.	17.	9.	17.,18.	27.	14.	24.	19.	7.	15.,16.	15.	2.	5.	7.	7.	27.	3.	15.	16.					
der Monate von 1946/1955																													
Mittl. Minimum	275	577	290	588	265	557	270	568	266	575	292	615	287	609	303	633	299	634	300	634	302	613	284	591					
Mittel	353	677	358	683	351	677	348	673	338	675	342	687	328	677	336	684	340	687	342	683	354	686	348	675					
Mittl. Maximum	462	783	509	798	505	802	497	776	443	769	444	760	384	734	392	736	404	752	419	761	455	776	444	776					
Winter												Sommer						Jahr											
NTnw	NTnw	MNTnw	MNTnw	MTnw	MTnw	MHTnw	MHTnw	HTnw	HTnw	NTnw	NTnw	MNTnw	MNTnw	MTnw	MTnw	MHTnw	MHTnw	HTnw	HTnw	NTnw	NTnw	MNTnw	MNTnw	MTnw	MTnw	MHTnw	MHTnw	HTnw	HTnw
1955																													
Tnw: n 349, Σ 124 821; Thw: n 350, Σ 241 300; Tnw: n 356, Σ 123 374; Thw: n 355, Σ 245 114; Tnw: n 705, Σ 248 195; Thw: n 705, Σ 486 414																													
265 542 358 689 665 920 279 621 347 690 455 828 265 542 352 690 665 920																													
1946/1955																													
177 445 239 528 349 679 576 843 693 920 210 530 271 586 341 682 482 803 553 842 177 445 238 527 345 680 576 847 693 920																													
Äußerste Wasserstände von 1955																													
NTnw { 265 cm 9. Dezember 1954	NTnw { 542 cm 24. November 1954	HTnw { 665 cm 23. Dezember 1954	HThw { 920 cm 22. Dezember 1954																										
Überhaupt bekannte äußerste Wasserstände																													
NNTnw { 135 cm 25. Januar 1937	NNThw { 375 cm 16. Januar 1905	HHTnw { 793 cm 23. Dezember 1894	HHThw { 987 cm 1. Januar 1855																										
Eisverhältnisse 1955: Treibeis vom 8. I. bis 10. I., 13. I. bis 20. I. und vom 23. II. bis 4. III.																													
Tagestiden s. S. 50 und 51																													
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Bremen																													

		Nov		Dcz		Jan		Febr		März		Aprtl		Mai		Juuni		Juli		Aug		Sept		Okt								
		Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw							
Unterweser		PN = NN — 5,00 m n. S. Pegel: Bremerhaven, Doppelschleuse																														
Hauptzahlen (cm)																																
der Monate von 1955																																
Tag	24.	24.	9.	8.	5.	4.	25.	25.	21.	21.	9.	16.	26.	17.	19.	1.	9.	1.	17.	27.	19.	24.	19.	20.								
Minimum	235	527	234	558	261	539	233	586	234	588	246	604	262	618	267	632	269	634	266	623	283	612	246	609								
Mittel	325	659	358	700	317	671	308	665	304	658	309	674	319	677	305	668	310	672	307	670	331	674	340	681								
Maximum	490	805	664	928	572	870	468	784	408	734	374	781	443	745	378	722	407	723	355	757	420	754	453	832								
Tag	12.	13.	23.	22.	13.	13.	17.	9.	5.,18.	4.	13.	24.	19.	19.	13.	15.	2.	5.	28.	7.	27.	3.	15.	16.								
der Monate von 1946/1955																																
Mittl.Minimum	246	555	259	571	219	534	226	560	227	555	247	592	248	588	296	614	268	615	270	616	275	595	252	572								
Mittel	336	659	338	664	323	657	316	655	305	653	312	666	303	657	315	666	320	668	324	666	338	669	332	657								
Mittl.Maximum	466	774	513	791	508	795	492	766	435	757	438	744	377	719	387	719	398	738	418	750	463	768	448	769								
Winter						Sommer						Jahr																				
	NTnw	NThw	MNTnw	MNThw	MTnw	MThw	MHTnw	MHTw	HTnw	HTw		NTnw	NThw	MNTnw	MNThw	MTnw	MThw	MHTnw	MHTw	HTnw	HTw		NTnw	NThw	MNTnw	MNThw	MTnw	MThw	MHTnw	MHTw	HTnw	HTw
1955																																
Tnw: n 349, Σ 111 831; Thw: n 350, Σ 234 992; Tnw: n 356, Σ 113 419; Thw: n 355, Σ 239 211; Tnw: n 705, Σ 225 250; Thw: n 705, Σ 474 203																																
233 527 320 671 664 928 246 609 319 674 453 832 233 527 320 673 664 928																																
1946/1955																																
138 437 196 511 322 659 578 841 706 928 167 512 238 567 322 664 491 800 567 848 138 437 196 510 322 661 578 847 706 928																																
Äußerste Wasserstände von 1955																																
NTnw { 233 cm 25. Februar						NThw { 527 cm 24. November 1954						HTnw { 664 cm 23. Dezember 1954						HThw { 928 cm 22. Dezember 1954														
Überhaupt bekannte äußerste Wasserstände																																
NNTnw { 90 cm 25. Januar 1937						NNThw { 352 cm 16. Januar 1905						HHTnw { 797 cm 23. Dezember 1894						HHThw { 1004 cm 3./4. Februar 1825														
Eisverhältnisse 1955: Treibeis vom 8. I. bis 29. I., 23. II. bis 26. II., 28. II. bis 5. III. und am 8. III. und 9. III.																																
Tagestiden s. S. 52 und 53																																
Wasser- und Schiffsahrtsdirektion Bremen																																

		Nov		Dcz		Jan		Febr		März		Aprtl		Mai		Juuni		Juli		Aug		Sept		Okt								
		Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw							
Untere Hunte		PN = NN — 5,00 m n. S. Pegel: Drielake																														
Hauptzahlen (cm)																																
der Monate von 1955																																
Tag	24.	24.	17.	9.	6.	4.	24.	25.	12.	2.	30.	16.	31.	16.	1.	28.	26.	27.	2.	13.	14.	26.	25.	24.	20.	20.						
Minimum	449	573	472	609	468	606	460	632	443	623	440	660	421	656	417	661	420	667	419	665	423	657	414	632	414	632						
Mittel	513	708	545	741	528	715	525	716	494	702	480	718	463	712	445	695	445	705	440	703	447	707	460	713	460	713						
Maximum	584	818	724	823	626	823	601	810	555	777	547	804	524	775	476	747	478	763	485	774	474	777	510	817	510	817						
Tag	13.	13.	24.	22.	12.	13.	9.	9.	28.	27.	12.	24.	19.	7.,19.	8.,16.	15.	2.	5.	9.	7.	19.	3.	16.	16.	16.							
der Monate von 1951/1955*																																
Mittl.Minimum	406	584	440	618	440	599	443	611	414	589	422	642	441	640	415	649	412	648	419	654	416	629	410	620								
Mittel	474	700	494	712	504	709	494	694	471	694	462	703	442	695	440	696	442	702	449	701	449	702	456	698								
Mittl.Maximum	545	796	582	790	594	810	566	773	538	773	519	775	478	749	473	745	485	762	505	773	494	788	503	768								
Winter						Sommer						Jahr																				
	NTnw	NThw	MNTnw	MNThw	MTnw	MThw	MHTnw	MHTw	HTnw	HTw		NTnw	NThw	MNTnw	MNThw	MTnw	MThw	MHTnw	MHTw	HTnw	HTw		NTnw	NThw	MNTnw	MNThw	MTnw	MThw	MHTnw	MHTw	HTnw	HTw
1955																																
Tnw: n 350, Σ 180 000; Thw: n 350, Σ 250 891; Tnw: n 356, Σ 160 243; Thw: n 355, Σ 250 647; Tnw: n 706, Σ 340 243; Thw: n 705, Σ 501 538																																
440 573 514 717 724 823 414 632 450 706 524 817 414 573 482 711 724 823																																
1951/1955*																																
354 500 396 562 483 702 637 815 724 823 388 567 402 607 446 699 524 805 598 817 354 500 387 561 465 701 637 815 724 823																																
Äußerste Wasserstände von 1955																																
NTnw { 414 cm 20. Oktober						NThw { 573 cm 24. November 1954						HTnw { 724 cm 24. Dezember 1954						HThw { 823 cm 22. Dezember 1954 und 13. Januar														
Überhaupt bekannte äußerste Wasserstände																																
NNTnw { 354 cm 6. November 1951						NNThw { 450 cm 18. Januar 1912						HHTnw { 759 cm 14. Januar 1916						HHThw { 823 cm 22. Dezember 1954 13. Januar 1955														
Eisverhältnisse 1955: Treibeis vom 5. I. bis 9. I., 13. I. bis 17. I., 22. II. bis 24. II. und vom 1. III. bis 3. III. Eisstand vom 9. I. bis 11. I. und am 27. II. und 28. II. Eisversetzung am 25. II.																																
*) Der Pegel war von 1945 bis 1949 außer Betrieb. Als Jahresreihe kann nur 1951 bis 1955 gebracht werden.																																
Tagestiden s. S. 54 und 55																																
Wasser- und Schiffsahrtsdirektion Bremen																																

Dauerzahlen der Wasserstände

Unterschreitungszahl

Pegel	Bremen, Gr. Weserbrücke				Veegesack				Farge			
	Tnw		Thw		Tnw		Thw		Tnw		Thw	
	1955	1946/55	1955	1946/55	1955	1946/55	1955	1946/55	1955	1951/55	1955	1951/55
1100				705,7								
1080		705,7		705,3								
1060		705,4		705,1								
1040		705,2		705,1								
1020		705,2		705,0								
1000		705,0		704,7								
980		705,0		704,6								
960		704,9		704,6								
940		704,9	705	704,3			705	705,7				
920		704,8	704	704,1			704	705,6			705	705,6
900		704,6	704	703,3			704	705,6			704	705,4
880		704,3	703	702,2			704	705,6			704	705,4
860		704,2	700	701,2			700	704,7			704	705,0
840		704,0	696	697,8			699	704,0			700	704,0
820		703,8	688	691,8			694	701,3			697	702,4
800		703,7	671	682,5			688	697,6			690	699,8
780		703,7	627	656,2			671	688,1			686	696,0
760		703,1	542	593,7			639	665,9			663	680,8
740		702,7	392	482,0			562	615,4			615	646,4
720		702,3	236	322,7			402	503,1			504	560,4
700	706	701,8	107	185,1	706	705,7	235	330,3			336	408,2
680	705	700,0	43	92,0	705	705,5	100	177,9	706	705,8	168	232,8
660	705	698,2	15	45,7	705	705,5	43	85,6	705	705,6	64	111,2
640	705	696,4	9	24,9	705	704,7	18	43,1	705	705,6	27	50,8
620	704	695,0	7	15,7	704	704,4	9	23,1	705	705,6	13	33,6
600	704	693,2	2	9,3	704	703,9	4	13,9	704	705,4	8	11,2
580	701	690,2	1	5,4	703	703,4	1	7,6	703	704,8	2	5,8
560	690	686,5		3,1	702	702,3		4,6	703	704,6	1	2,4
540	680	682,5		1,6	701	701,4		2,5	701	704,0		1,0
520	665	677,0		1,0	700	699,7		1,7	700	704,0		0,4
500	643	669,0		0,2	696	696,2		0,5	698	702,6		0,2
480	627	654,8		0,1	686	689,0		0,1	694	700,2		
460	606	634,1		0,1	670	675,9		0,1	688	695,6		
440	561	603,9			640	657,3		0,1	669	681,8		
420	500	558,4			589	620,8			636	659,4		
400	411	475,9			503	542,8			562	608,8		
380	254	342,8			329	381,4			431	498,6		
360	87	158,2			102	154,4			208	286,2		
340	8	38,2			27	38,3			39	81,8		
320	2	8,5			6	12,4			12	21,0		
300		1,8				3,7			2	6,6		
280		0,6				1,8				1,6		
260		0,3				0,9				0,6		
240		0,1				0,1				0,4		
220												
200												

Dauerzahlen der Wasserstände

Unterschreitungsanzahl

Pegel	Brake				Bremerhaven, Doppelschleuse				Drielake			
	Tuw		Thw		Tuw		Thw		Tnw		Thw	
	1955	1946/55	1955	1946/55	1955	1946/55	1955	1946/55	1955	1951/55	1955	1951/55
1100												
1080												
1060												
1040												
1020												
1000												
980												
960												
940			705	705,6			705	705,6				
920			704	705,5			704	705,5				
900			704	705,5			704	705,5				
880			704	705,5			704	705,5				
860			704	705,4			703	705,2				
840			700	704,4			700	704,4			705	703,2
820			697	703,2			697	703,5			700	701,8
800			695	700,2			695	702,0			684	694,6
780			688	696,1			691	698,6			674	685,6
760			677	688,1			687	694,8			637	660,2
740			654	668,2			668	684,8	706	703,0	563	609,6
720			583	620,7		705,7	940	661,5	705	702,8	436	499,4
700		705,7	445	503,6		705,6	562	611,5	705	702,8	268	336,8
680	705	705,6	267	330,5	705	705,6	427	497,6	705	702,8	124	183,2
660	704	705,5	120	179,0	704	705,5	260	334,0	704	702,6	39	77,2
640	704	705,5	49	83,1	704	705,5	123	183,6	699	701,6	21	37,2
620	704	705,5	23	41,4	703	705,4	50	84,6	694	699,8	7	17,2
600	703	705,3	13	22,1	703	705,2	24	40,4	686	698,0	2	9,8
580	703	705,0	5	11,9	703	705,0	12	21,1	676	693,6	1	6,0
560	702	704,6	1	6,0	702	704,4	5	9,9	648	683,6		3,2
540	702	704,2		3,5	702	704,3	2	4,9	613	662,2		1,2
520	699	703,7		1,5	700	703,5		2,4	575	629,2		0,2
500	698	702,8		0,6	698	702,1		0,7	509	579,8		
480	696	700,5		0,2	696	700,3		0,3	406	501,6		
460	693	696,8		0,1	694	696,8		0,2	300	391,6		
440	682	690,7			689	691,5		0,1	107	208,8		
420	674	678,0			678	681,1			7	44,2		
400	650	654,4			664	666,0				2,4		
380	597	609,7			646	642,4				0,4		
360	483	520,4			610	594,0				0,4		
340	301	358,0			530	512,3						
320	83	149,8			421	387,9						
300	22	38,9			258	217,1						
280	4	12,6			101	86,3						
260		4,7			22	26,0						
240		2,5			7	9,8						
220		1,2				4,1						
200		0,4				2,1						
180		0,1				1,0						
160						0,5						
140						0,1						

Tägliche Abflüsse und Hauptzahlen sowie Dauerlinien nach Unterschreitungen

Main data table with columns for months (Nov to Okt) and years (1955 and 1941/1955). It includes sub-sections for 'Tageswerte (m³/s)' and 'Hauptzahlen'. The table is split into two columns for 'Pegel: Hann.-Münden' and 'Pegel: Sieburg'.

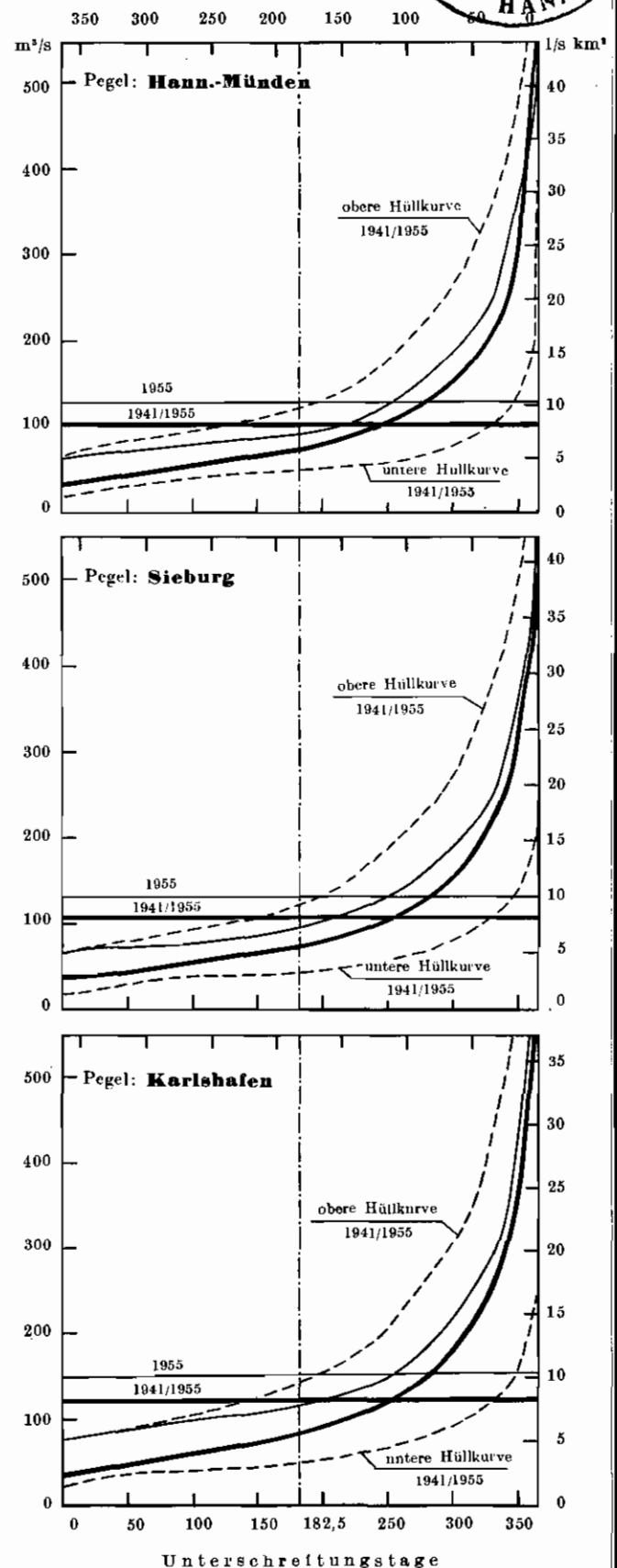
Summary table for 'Hann.-Münden' showing 'Abflüsse (m³/s)' and 'Spenden (l/s km²)' for 1955 and 1941/1955. It includes a section for 'Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußpenden (l/s km²)' with specific dates and values.

Summary table for 'Sieburg' showing 'Abflüsse (m³/s)' and 'Spenden (l/s km²)' for 1955 and 1941/1955. It includes a section for 'Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußpenden (l/s km²)' with specific dates and values.

Eisverhältnisse 1955: Keine Angaben.
*) Durch Talsperrenbruch am 18. Mai 1943 5 Uhr = 1954 m³/s.
**) Vor 1915, dem Beginn des Einflusses der Eder- und Diemeltalsperren, NNQ = 10 m³/s (o. Juli 1893, HHQ = 2350 m³/s am 19. Januar 1841 (geschätzt).



Dauerlinien und Jahresmittel der Abflüsse und Abflußspenden
Überschreitungstag



Weser Pegel: Karlshafen

45,25 km unterhalb der Vereinigung Werra-Fulda
PN = NN + 93,14 m n. S. FN = 14 793 km²
nach 12-Uhr-Ablesungen [s. S. 15]

Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte (m³/s)												
1.	114	115	375	153	132	303	118	82,4	90,2	104	96,5	91,1
2.	129	109	342	154	131	260	103	83,2	91,1	124	94,7	85,8
3.	116	106	302	154	122	221	113	82,4	88,5	108	96,5	85,0
4.	116	103	281	153	123	202	106	83,2	83,2	149	96,5	88,5
5.	113	105	257	187	103	196	107	82,4	85,8	124	92,0	88,5
6.	114	116	236	300	101	199	115	81,5	110	122	99,2	91,1
7.	111	128	212	325	100	196	117	81,5	116	106	120	92,9
8.	111	127	201	258	96,5	191	130	83,2	131	99,2	100	91,1
9.	113	127	194	298	94,7	206	141	90,2	163	118	92,0	88,5
10.	113	131	189	427	91,1	244	115	116	149	110	89,4	96,5
11.	110	164	188	387	89,4	266	112	258	133	108	87,6	85,8
12.	104	180	208	316	86,7	265	112	232	118	101	90,2	87,6
13.	101	209	286	228	85,8	268	119	165	114	99,2	91,9	79,8
14.	105	181	206	266	85,0	250	111	158	106	92,9	91,9	80,7
15.	108	165	205	252	85,0	229	116	218	132	99,2	90,2	81,5
16.	108	153	342	255	93,8	220	125	217	122	144	128	82,4
17.	110	148	477	269	123	205	129	196	106	108	113	81,5
18.	108	147	509	263	127	192	112	175	101	101	120	80,7
19.	113	139	439	260	121	178	108	141	100	99,2	105	82,4
20.	111	136	329	221	113	165	111	130	101	110	97,4	78,2
21.	109	140	290	206	105	153	105	118	110	110	91,1	75,6
22.	106	154	257	196	100	142	105	114	98,3	103	98,3	80,7
23.	104	241	245	177	115	135	106	106	99,2	97,4	85,0	82,4
24.	101	448	239	172	462	130	101	99,2	96,5	93,8	85,8	82,4
25.	102	436	223	167	647	131	92,0	94,7	90,2	94,7	84,1	75,6
26.	102	398	201	155	582	127	89,4	104	84,1	97,4	87,6	82,4
27.	105	599	188	139	507	120	87,6	111	76,5	95,6	89,4	84,1
28.	112	613	173	131	472	117	90,2	114	79,8	95,6	94,7	93,8
29.	122	574	156	427	109	90,2	101	101	103	90,2	97,4	85,8
30.	115	472	148	401	105	105	93,8	92,0	107	91,1	85,8	85,8
31.		407	143		368		90,2	111	100			79,8
Σ	3306	7271	8041	6469	6290,0	5725	3381,6	3811,7	3279,4	3324,2	2889,3	2639,6
	Wi: n 181; 37 102			So: n 184; 19 325,8			Jahr: n 365; 56 427,8					

Hauptzahlen

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s)															
1955															
am	13., 24.	4.	31.	28.	14., 15.	30.	27.	6., 7.	27.	14.	25.	21., 25.	85,0	75,6	75,6
NQ	101	103	143	131	85,0	105	87,6	81,5	76,5	92,9	84,1	75,6	85,0	75,6	75,6
MQ	110	235	259	231	203	191	109	127	106	107	96,3	85,1	205	105	154
HQ	129	629	509	427	647	303	141	258	163	149	128	97,4	647	258	647
am	2.	27.	18.	10.	25.	1.	9.	11.	9.	4.	16.	29.			
1941/1955															
NQ	21,0	32,6	28,6	34,5	50,7	61,7	50,0	45,8	31,5	25,9	24,9	22,4	21,0	22,4	21,0
MNQ	66,6	75,0	80,2	95,6	97,5	85,0	64,7	57,8	54,6	53,5	53,4	51,9	49,8	63,8	38,6
MQ	128	168	166	233	203	153	88,2	83,5	76,6	74,9	68,0	79,2	171	78,4	124
MHQ	283	333	349	463	444	289	136	152	131	130	94,5	127	743	225	749
HQ	1167	889	978	1870	1350	537	434	458	393	349	182	430	1870	458	1870

Spenden (l/s km²):

	1955			1941/1955			
	Wi	So	Jahr	Wi	So	Jahr	
Nq	5,75	5,11	5,11	3,37	4,31	2,61	MNq
Mq	13,9	8,00	10,4	11,6	5,30	8,38	Mq
Hq	43,7	17,4	43,7	50,2	15,2	50,6	MHq

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

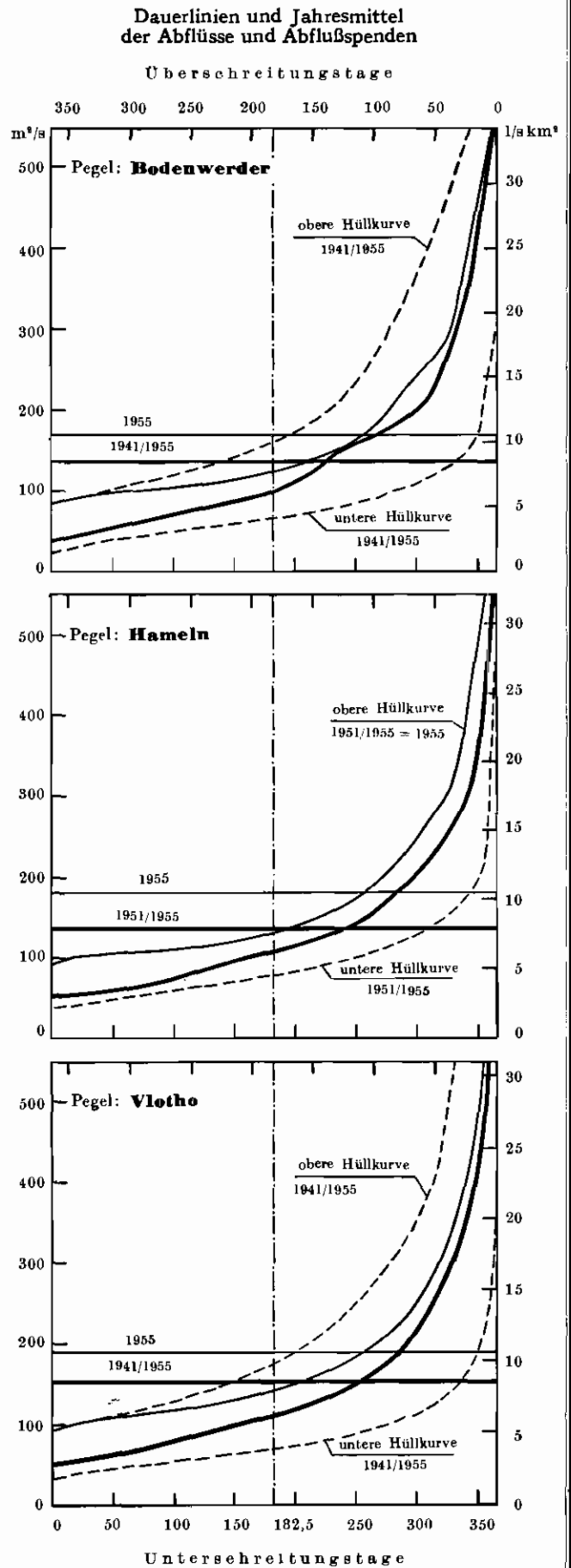
	NQ	Nq	HQ	Hq
1955	75,6	5,11	21., 25. Okt	43,7
1941/1955	21,0	1,42	9. Nov 1949	126
	NNQ	NNq	HHQ	HHq
überh. bekannt	21,0	1,42	9. Nov 1949	126
			1870=846 cm a P*)	10. Febr 1946

Eisverhältnisse 1955: Keine Angaben.

*) Durch Edertalsperrenbruch am 18. Mai 1943 5 Uhr = 1930 m³/s.

Weser 110,71 km unterhalb der Vereinigung Werra-Fulda PN = NN + 69,39 m n. S. FN = 15 929 km ² nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 16]												Weser 135,6 km unterhalb der Vereinigung Werra-Fulda PN = NN + 59,34 m n. S. FN = 17 077 km ² nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 16]																		
Pegel: Bodenwerder												Pegel: Hameln																		
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt						
Tageswerte (m ³ /s)												Tageswerte (m ³ /s)																		
129	127	414	164	146	358	130	100	104	122	108	97,3	1.	143	135	431	180	155	382	143	109	114	124	120	102						
136	121	381	172	144	300	124	94,5	103	115	104	95,4	2.	147	129	397	187	153	320	142	102	110	118	114	100						
132	118	344	161	134	263	119	93,5	101	150	104	93,5	3.	147	127	360	179	146	279	131	102	108	148	111	99,1						
128	124	311	171	141	232	119	93,5	100	135	104	93,5	4.	142	130	326	187	149	246	133	103	106	139	111	99,1						
127	117	283	195	125	211	119	93,5	98,2	165	101	95,4	5.	139	129	294	221	141	225	133	101	108	165	109	101						
128	125	263	268	118	210	127	91,7	110	139	104	95,4	6.	137	139	273	208	129	218	139	100	126	145	109	103						
127	140	238	342	114	211	133	92,6	125	123	111	97,3	7.	137	152	249	362	126	221	148	99,1	135	130	116	103						
125	143	223	311	111	208	138	95,4	135	115	121	99,1	8.	139	155	234	341	122	218	143	105	144	123	127	106						
129	143	214	309	108	214	152	95,4	160	121	106	98,2	9.	143	155	224	351	120	227	160	104	161	132	117	106						
129	143	203	414	107	252	141	107	166	123	100	96,4	10.	140	153	214	427	120	268	143	123	171	132	109	103						
127	154	205	435	103	275	128	204	151	117	96,4	98,2	11.	138	160	230	462	117	221	140	196	158	120	104	106						
122	182	227	369	100	279	125	252	138	112	98,2	89,8	12.	134	189	256	402	114	300	137	261	146	122	104	98,3						
118	194	262	316	97,3	284	130	194	127	109	117	90,8	13.	129	198	271	344	111	302	139	214	135	121	105	97,5						
117	200	254	291	95,4	275	127	172	129	111	102	88,9	14.	129	214	279	312	109	295	138	189	136	122	109	94,3						
120	178	208	273	96,4	254	124	194	128	103	101	88,0	15.	133	189	224	290	110	271	135	201	133	112	109	94,3						
121	166	328	265	102	239	130	226	149	123	123	87,1	16.	133	178	327	278	125	253	140	234	140	120	122	94,3						
120	158	439	279	127	226	141	211	128	133	133	90,8	17.	132	170	470	294	155	240	152	221	136	141	145	96,7						
121	155	546	271	141	211	128	108	119	113	130	87,1	18.	135	168	560	289	161	223	147	207	128	123	136	94,3						
122	150	486	273	140	203	121	170	115	109	120	86,2	19.	135	162	505	286	157	211	137	181	133	117	130	94,3						
124	145	381	251	132	188	121	146	119	112	108	87,1	20.	136	157	406	267	148	197	137	157	127	116	118	95,1						
123	147	320	224	120	172	118	135	122	119	103	85,2	21.	134	163	339	241	136	183	137	144	129	122	110	91,0						
119	165	284	207	115	164	115	128	116	114	98,2	85,2	22.	130	195	300	224	129	172	133	136	126	120	106	92,7						
116	227	262	195	120	155	115	121	110	108	100	86,2	23.	127	262	276	210	143	164	127	131	119	117	106	92,7						
113	430	255	182	293	150	114	114	110	105	95,4	87,1	24.	124	447	267	197	314	160	127	124	116	113	103	95,1						
112	463	246	178	628	150	112	109	107	104	95,4	85,2	25.	124	500	258	191	670	160	123	121	116	109	101	91,9						
113	451	226	173	637	146	105	110	102	107	97,3	84,3	26.	124	500	238	185	681	157	114	119	112	111	103	90,2						
113	591	207	159	566	141	101	114	103	105	96,4	89,8	27.	125	657	223	170	608	151	109	120	111	112	103	103						
118	679	199	150	506	135	104	121	94,5	107	96,4	95,4	28.	127	748	211	160	537	145	111	127	104	122	103	106						
124	643	179	463	130	104	115	102	102	123	100	97,3	29.	133	684	193	489	141	113	126	107	149	105	108							
131	541	171	428	123	107	108	107	107	115	96,4	98,2	30.	140	574	183	449	135	114	120	117	127	103	108							
454	162	403	110	107	116	90,8	31.	481	177	423	118	113	126	101																
3684	7774	8721	6998	6661,1	6359	3782	4099,1	3673	3170,1	2840,2	Σ	4036	8400	9195	7538	7247	6685	4143	4377,1	3925	3898	3368	3066,9							
Wi: n 181; 40 197,1 So: n 184; 21 250,1 Jahr: n 365; 61 447,2												Wi: n 181; 43 101 So: n 184; 22 778,0 Jahr: n 365; 65 879,0																		
Hauptzahlen												Hauptzahlen																		
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	
Abflüsse (m ³ /s) 1955												Abflüsse (m ³ /s) 1955																		
25.	5.	31.	28.	14.	30.	27.	6.	28.	15.	24.	25.	26.	am	oH	3.	31.	28.	14.	30.	27.	7.	28.	25.	25.	26.					
112	117	162	150	95,4	123	101	91,7	94,5	103	96,4	84,3	95,4	84,3	84,3	NQ	124	127	177	160	109	135	109	99,1	104	109	101	90,2	109	90,2	90,2
123	251	281	250	215	212	122	137	119	118	106	91,6	222	116	168	MQ	135	271	297	269	234	223	134	146	127	126	112	98,6	238	124	180
142	691	563	446	667	386	156	260	170	167	165	101	691	260	691	HQ	159	760	577	468	705	406	166	270	173	180	155	113	760	270	760
2.	28.	18.	2.	25.	10.	9.	12.	9.	5.	17.	30.	am	3.	28.	18.	11.	26.	1.	9.	18.	10.	29.	17.	29.						
1941/1955												1941/1955																		
23,5	32,9	33,4	37,9	55,8	71,3	56,7	54,2	36,3	32,7	24,0	23,5	23,5	23,5	23,5	NQ	30,5	39,1	36,1	44,8	64,2	77,2	60,6	60,6	42,3	38,6	34,8	32,6	30,5	32,6	30,5
73,4	85,9	93,0	114	110	99,0	74,9	67,2	62,1	61,4	59,8	57,1	55,9	49,1	41,7	MQ	78,2	89,6	95,8	126	116	105	80,0	72,5	67,0	65,6	64,2	63,0	61,0	54,4	48,5
138	162	185	256	222	171	97,2	91,5	84,0	83,5	73,3	84,8	188	85,8	137	MHQ	143	169	193	264	229	174	102	95,4	88,7	86,4	76,8	90,6	195	90,2	142
289	349	374	487	502	308	141	158	136	141	98,9	131	785	239	793	HQ	299	363	410	450	518	322	142	162	142	139	97,2	140	803	238	811
1155	916	1013	1930	1382	604	383	455	392	388	186	463	1930	463	1930	am	1185	885	1022	1910	1572	635	332	430	194	317	181	476	1910	476	1910
Spenden (l/s km ²):												Spenden (l/s km ²):																		
1955												1955																		
	Wi	So	Jahr		Wi	So	Jahr		Wi	So	Jahr		Wi	So	Jahr		Wi	So	Jahr		Wi	So	Jahr							
Nq	5,99	5,29	5,29	3,51	3,08	2,62	MNq	Nq	6,38	5,28	5,28	3,57	3,19	2,87	MNq															
Mq	13,9	7,28	10,5	11,8	5,39	8,60	Mq	Mq	13,9	7,26	10,5	11,4	5,28	8,32	Mq															
Hq	43,4	16,3	43,4	49,3	15,0	49,8	MHq	Hq	44,5	15,8	44,5	47,0	13,9	47,5	MHq															
Äußerste Abflüsse (m ² /s) und Abflußpenden (l/s km ²)												Äußerste Abflüsse (m ² /s) und Abflußpenden (l/s km ²)																		
	NQ	Nq	HQ	Hq		NQ	Nq	HQ	Hq																					
1955	84,3	5,29	26. Okt	43,4	28.12.54	1955	90,2	5,28	26. Okt	44,5	28.12.54																			
1941/1955	23,5	1,48	25.10., oft 11.1949	121	11.2.1946	1941/1955	30,5	1,79	6. Nov 1949	122	9.2.1946																			
	NNq	NNq	HHQ	HHq		NNq	NNq	HHQ	HHq																					
überh bekannt	23,5	1,48	25. Okt., oft Nov 1949	121	11. Febr 1946	überh bekannt	30,5	1,79	6. Nov 1949	122	9. Febr 1946																			
Eisverhältnisse 1955: Keine Angaben.												Eisverhältnisse 1955: Keine Angaben.																		
*) Vor 1915, dem Beginn des Einflusses der Eder- und Diemeltaespele NNQ = 13 m ³ /s oft Juli 1893; HHQ = 2680 m ³ /s am 19. Januar 1841 (geschätzt).																														
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Hannover												Wasser- und Schifffahrtsdirektion Hannover																		

Weser											Pegel: Vlotho			
182,97 km unterhalb der Vereinigung Werra-Fulda PN = NN + 42,14 m n. S. FN = 17 612 km ² nach 12-Uhr-Ablesungen [s. S. 17]														
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt		
Tageswerte (m³/s)														
1.	154	144	461	196	165	407	149	121	123	124	127	106		
2.	149	139	429	198	165	344	157	111	118	127	121	107		
3.	160	134	390	197	161	300	142	110	115	134	115	103		
4.	149	134	353	196	152	266	144	108	112	140	119	104		
5.	148	141	317	218	157	245	142	108	111	155	114	106		
6.	144	151	292	298	140	235	143	107	131	155	112	106		
7.	147	160	268	359	137	233	153	106	138	141	117	106		
8.	151	166	252	369	134	230	160	112	149	132	129	109		
9.	151	166	238	362	131	236	162	113	152	135	127	107		
10.	148	166	227	417	128	274	171	114	177	143	116	108		
11.	147	163	230	473	125	306	154	158	168	137	110	109		
12.	142	186	274	435	122	318	148	260	157	130	107	106		
13.	139	202	260	368	120	312	146	245	144	124	109	100		
14.	137	223	303	334	117	308	151	202	139	124	110	99,2		
15.	142	201	245	312	117	290	146	195	138	120	114	98,4		
16.	142	187	261	290	131	273	147	235	149	117	111	97,6		
17.	142	179	459	298	164	255	154	230	150	150	155	98,4		
18.	146	174	563	301	172	241	158	216	133	132	139	100		
19.	144	171	529	295	165	227	143	197	146	122	142	98,4		
20.	144	165	451	287	160	211	140	173	132	121	128	97,9		
21.	141	168	360	261	151	198	141	157	134	125	119	98,4		
22.	139	201	320	238	142	187	135	147	133	126	114	94,3		
23.	136	235	292	230	148	178	134	140	134	122	110	96,0		
24.	133	396	279	210	227	174	133	136	121	118	107	97,6		
25.	130	515	271	201	625	170	129	128	122	113	106	97,6		
26.	129	506	255	195	712	168	124	128	118	114	106	94,3		
27.	132	637	235	185	648	163	118	128	112	116	108	106		
28.	133	774	223	175	568	155	117	132	110	114	106	111		
29.	138	734	210		510	153	121	135	106	168	107	114		
30.	147	635	195		469	147	118	130	120	138	107	113		
31.		525	190		-439		127		113	130		109		
Σ	4284	8678	9632	7898	7502	7204	4407	4582	4105	4047	3512	3197,8		
Wi:	n 181;	45	198											
So:	n 184;	23	850,8											
Jahr:	n 365;	69	048,8											



Hauptzahlen															
	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s)															
1955															
am	26.	3.,4.	31.	28.	14., 15.	30.	28.	7.	29.	25.	oft	22., 26.			
NQ	129	134	190	175	117	147	117	106	106	113	106	94,3	117	94,3	94,3
MQ	143	280	311	282	242	240	142	153	132	131	117	103	250	130	189
HQ	160	774	577	473	712	407	171	260	177	173	155	114	774	260	774
am	3.	28.	18.	11.	26.	1.	10.	12.	10.	5.	17.	29.			
1941/1955															
NQ	33,4	39,5	37,4	44,1	73,4	80,4	64,4	60,7	60,0	42,8	38,6	35,4	33,4	35,4	33,4
MNQ	85,1	98,8	108	134	130	118	88,9	79,4	71,1	71,2	69,6	68,0	68,8	59,2	53,0
MQ	153	181	211	287	247	191	113	104	95,0	92,8	82,4	95,9	211	97,4	153
MHQ	298	366	394	545	518	327	140	166	144	143	103	140	840	243	849
HQ	1126	870	1082	2570	1400	584	256	423	372	338	188	490	2570	490	2570

Spenden (l/s km ²):								
1955				1941/1955				
	Wi	So	Jahr	Wi	So	Jahr		
Nq	6,64	5,35	5,35	3,91	3,36	3,01	MNq	
Mq	14,2	7,38	10,7	12,0	5,53	8,68	Mq	
Hq	43,9	14,8	43,9	47,7	13,8	48,2	MHq	

Äußerste Abflüsse (m ³ /s) und Abflußspenden (l/s km ²)							
	NQ	Nq	HQ		Hq		
1955	94,3	5,35	22., 26. Okt.		43,9	28. 12. 54	
1941/1955	33,4	1,90	7. Nov 1949		146	10. 2. 1946	
	NNQ	NNq	HHQ		HHq		
überh. bekannt	33,4	1,90	7. Nov 1949		2570=800 cm a P	146 10. Febr 1946	

Eisverhältnisse 1955: 3 Tage Treibeis, 1 Tag Randeis.
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Hannover

Main data table for Pegel: Porta and Pegel: Drakenburg. Includes monthly discharge values (m³/s) for 1955 and summary statistics (Σ, Wi, So, Jahr).

Main data table for Pegel: Porta. Includes 'Hauptzahlen' (summary statistics), 'Spenden' (discharge rates), and 'Äußerste Abflüsse' (peak discharges) for 1955 and 1941/1955.

Main data table for Pegel: Drakenburg. Includes 'Hauptzahlen' (summary statistics), 'Spenden' (discharge rates), and 'Äußerste Abflüsse' (peak discharges) for 1955 and 1941/1955.

Weser

Pegel: Intschede

331,22 km unterhalb der Vereinigung Werra-Fulda
 PN = NN + 4,81 m n. S. FN = 37 788 km²
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 19]

Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte (m³/s)												
1.	419	339	1334	466	361	887	312	244	264	255	262	196
2.	392	344	1206	497	347	837	324	238	270	263	251	191
3.	368	329	1089	506	339	754	353	225	266	271	238	189
4.	379	320	956	503	333	666	336	219	247	273	225	187
5.	393	324	802	510	329	597	330	214	239	291	222	185
6.	385	361	722	579	338	549	327	210	251	291	216	190
7.	371	393	689	673	333	516	327	208	301	302	211	190
8.	395	405	657	717	330	501	336	212	345	281	216	192
9.	454	404	616	764	321	501	350	234	376	278	225	198
10.	459	399	585	805	312	537	344	248	395	302	229	195
11.	441	399	516	843	302	589	342	264	409	304	222	194
12.	416	377	529	890	292	641	329	345	417	292	218	191
13.	392	387	565	876	285	657	312	436	402	280	210	191
14.	380	412	553	816	278	645	304	452	388	266	211	182
15.	372	422	555	762	284	638	305	441	384	260	211	183
16.	379	410	510	707	330	612	305	433	382	263	218	180
17.	374	392	587	645	395	581	306	448	372	248	229	180
18.	368	377	808	618	466	549	312	443	360	257	255	182
19.	368	369	887	589	484	522	311	419	336	252	259	186
20.	364	364	887	559	468	482	294	388	342	238	248	182
21.	350	364	810	533	445	452	290	355	333	230	238	180
22.	335	399	710	497	422	422	288	323	321	228	222	180
23.	324	508	634	463	412	397	281	301	309	230	213	180
24.	311	623	579	438	448	385	274	287	292	225	206	200
25.	302	795	545	422	583	374	271	277	280	217	200	220
26.	298	910	518	407	825	371	266	271	271	212	199	239
27.	302	972	491	397	968	363	260	270	256	211	194	242
28.	308	1081	470	382	1009	348	248	267	244	214	198	271
29.	315	1212	452		998	333	251	256	242	225	199	290
30.	327	1358	439		959	321	255	255	239	259	192	290
31.		1427	434		934		250		257	284		278
Σ	11041	17176	21135	16864	14930	16027	9893	9183	9790	8002	6637	6334
	Wi: n 181; 97 173			So: n 184; 49 339			Jahr: n 365; 146 512					

Hauptzahlen

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s)															
am	26.	4.	31.	28.	14.	30.	28.	7.	5.	27.	30.	oft			
NQ	298	320	434	382	278	321	248	208	239	211	192	180	278	180	180
MQ	368	554	682	602	482	534	303	306	316	258	221	204	537	268	401
HQ	466	1450	1408	896	1019	916	358	461	417	308	273	294	1450	461	1450
am	9.	31.	1.	12.	28.	1.	3.	19.	12.	11.	1.	29.			
	10.							14.							
1941/1955															
NQ	67,2	90,3	112	80,5	154	158	110	97,1	92,3	80,3	68,0	70,6	67,2	68,0	67,2
MNQ	179	218	248	294	279	252	181	160	138	139	138	137	149	114	105
MQ	295	359	439	553	488	389	228	205	187	182	160	190	420	192	305
MHQ	478	625	714	911	909	600	277	297	268	260	198	275	1308	436	1334
HQ	1345	1447	1735	3370	2220	916	482	574	501	576	354	879	3370	879	3370

Spenden (l/s km²):

1955				1941/1955			
	Wi	So	Jahr	Wi	So	Jahr	
Nq	7,36	4,76	4,76	3,94	3,02	2,78	MNq
Mq	14,2	7,09	10,6	11,1	5,08	8,07	Mq
Hq	38,3	12,2	38,3	34,6	11,5	35,3	MHq

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

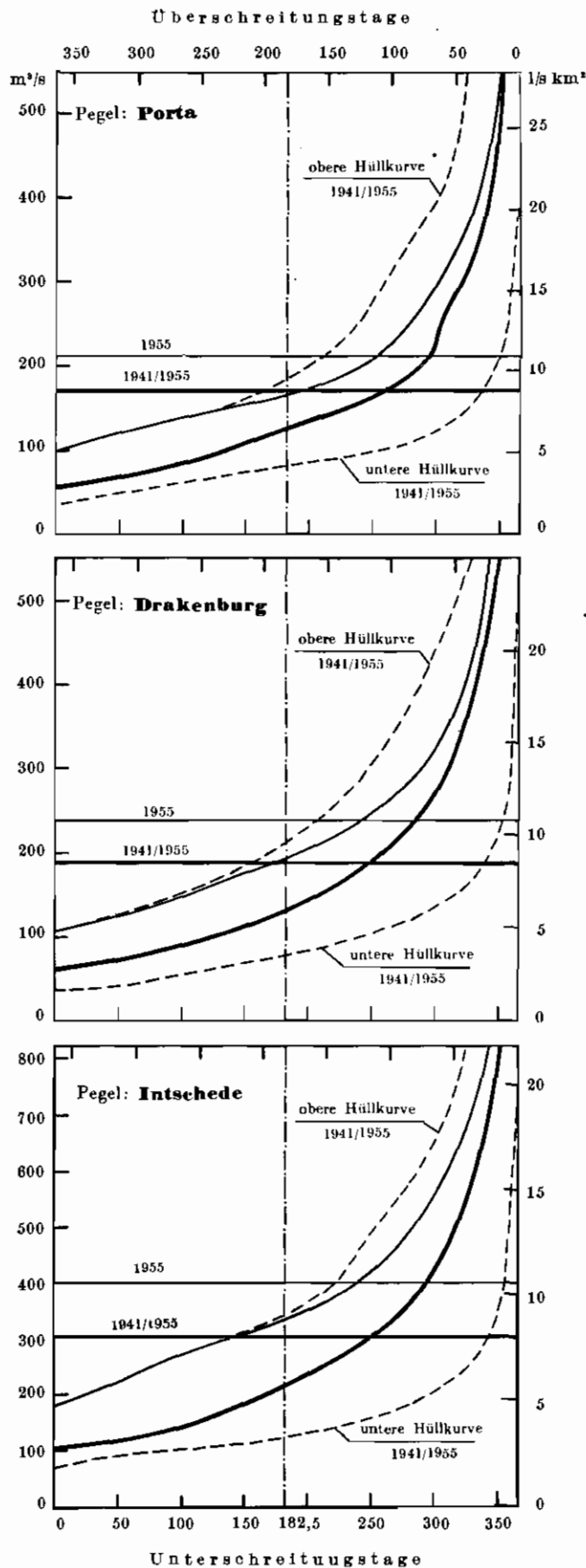
	NQ	Nq	HQ	Hq
1955	180	4,76	oft Okt	38,3
1941/1955	67,2	1,78	6. Nov 1949	89,2
			1447=695 cm a P	31. 12. 54
			3370=746 cm a P	12. 2. 1946
	NNQ	NNq	HHQ	HHq
überh. bekannt	51,0	1,35	18. Okt 1921	89,2
			3370=746 cm a P *)	12. Febr 1946

Eisverhältnisse 1955: keine Angaben.

*) Vor 1915, dem Beginn des Einflusses der Eder- und Diemeltalsperren, HHQ = am 21. Januar 1841 etwa 4000 m³/s (geschätzt).

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel der Abflüsse und Abflußspenden



Main data table with columns for months (Nov to Okt) and days (1 to 31) for two gauging stations: Werra (Pegel: Heldra) and Werra (Pegel: Ludwigstein). It contains daily discharge values in m³/s.

Summary table for Werra (Pegel: Heldra) including 'Hauptzahlen' (main numbers) for discharges and 'Spenden' (contributions) for various gauging points (Nq, Mq, Hq) in 1955 and 1951/1955.

Summary table for Werra (Pegel: Ludwigstein) including 'Hauptzahlen' (main numbers) for discharges and 'Spenden' (contributions) for various gauging points (Nq, Mq, Hq) in 1955 and 1951/1955.

Ulster

Untereibzbach

5 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 230,26 m a. S. FN = 402 km²
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 22]

Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte (m³/s)												
1.	4,24	3,15	10,7	4,89	3,80	7,42	2,87	2,59	2,73	2,45	2,45	1,89
2.	3,80	3,01	9,60	4,89	3,58	6,90	2,73	2,45	2,73	3,01	2,45	1,75
3.	3,58	2,87	8,78	5,10	3,58	6,37	2,73	2,31	2,73	16,8	2,59	1,75
4.	3,80	2,73	7,69	5,84	3,58	6,64	2,87	2,17	3,01	9,88	2,59	1,75
5.	4,24	2,87	6,90	12,7	3,15	7,72	2,87	2,03	5,84	6,11	2,59	1,89
6.	3,80	3,58	7,69	12,7	3,01	6,64	3,01	2,03	5,10	4,67	2,45	1,89
7.	3,37	3,80	8,78	8,78	3,01	6,11	5,84	2,03	10,7	4,02	2,31	2,17
8.	3,58	3,80	9,88	10,7	2,87	6,11	4,45	2,17	8,50	4,45	2,17	2,31
9.	4,02	3,80	6,64	19,0	2,87	9,05	3,80	2,45	5,84	4,89	2,17	2,03
10.	3,58	7,14	4,89	11,8	2,73	9,33	3,15	17,9	4,67	4,45	2,03	1,89
11.	3,15	8,50	8,78	9,80	2,59	10,7	3,80	10,4	4,02	3,58	2,03	1,75
12.	3,01	10,4	11,3	8,50	2,73	10,4	4,02	6,90	4,02	3,01	2,03	1,75
13.	2,87	8,23	7,14	7,69	2,73	8,78	3,37	8,78	4,67	2,87	2,17	1,75
14.	2,87	5,58	17,2	7,14	2,73	7,95	3,15	12,4	4,67	10,4	2,59	1,66
15.	3,01	5,10	15,2	6,11	2,87	7,69	3,37	9,05	3,37	12,4	2,87	1,66
16.	3,01	6,90	22,0	6,11	3,01	7,42	3,15	7,69	2,87	7,14	5,10	1,89
17.	3,01	5,32	22,0	5,84	3,58	6,90	3,15	5,84	2,73	5,32	5,32	2,03
18.	3,37	4,67	12,1	5,84	3,37	6,11	3,15	4,89	2,59	4,24	4,67	1,89
19.	4,02	4,45	10,4	5,58	3,15	5,32	2,73	4,24	2,59	3,80	3,37	1,89
20.	3,80	4,24	8,50	5,32	3,01	5,10	2,59	4,02	2,73	3,80	2,87	1,66
21.	3,37	4,45	7,69	4,89	3,15	5,10	2,73	3,80	2,59	3,15	2,45	1,66
22.	3,15	8,50	7,14	4,67	6,90	4,67	2,73	3,15	2,45	2,87	2,17	1,56
23.	3,01	18,6	6,90	4,67	27,4	4,24	2,73	3,15	2,31	2,73	2,03	1,56
24.	3,01	14,8	6,64	4,45	39,2	3,58	2,59	3,01	2,45	2,45	2,03	1,56
25.	3,01	11,3	6,11	4,02	28,4	3,37	2,45	2,87	2,59	2,45	2,03	1,56
26.	3,01	26,0	5,58	4,02	20,4	3,37	2,45	3,80	2,45	2,17	2,03	1,56
27.	3,80	37,7	5,10	3,58	16,5	3,37	2,31	3,37	2,31	2,17	2,31	2,17
28.	3,80	26,5	4,89	3,37	12,7	3,37	4,02	3,15	2,31	2,59	2,17	2,87
29.	3,58	20,0	4,67	10,7	3,15	4,89	4,89	2,87	2,45	3,37	2,17	2,59
30.	3,37	16,1	4,89	9,33	3,01	3,80	3,80	2,73	3,15	2,87	2,03	2,59
31.		12,7	5,10		7,95		3,01		4,45	2,73		2,31
Σ	103,24	280,88	198,00	244,58	185,89	100,51	115,62	146,84	59,24	78,24		
Wi:	n 181;	1309,38										
So:	n 184;	644,69										
Jahr:	n 365;	1954,07										

Hauptzahlen

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s) 1955															
am	14	4,5	10	28	12	29	30	27	5	oft	28	24	26		
NQ	2,73	2,73	4,45	4,37	2,31	3,01	2,03	1,89	2,31	2,03	1,89	1,47	2,31	1,47	1,47
MQ	3,44	9,57	9,06	7,07	7,89	6,20	3,24	4,81	3,73	4,74	2,61	1,91	7,23	3,50	5,35
HQ	4,67	57,9	55,1	23,3	48,9	11,8	9,33	29,4	18,6	43,8	6,37	3,15	57,9	43,8	57,9
am	1	26	15	9	24	11	7	10	7	14	16	27			

1941/1955 ohne 1945

NQ	0,63	0,82	0,10	1,01	1,29	1,89	0,18	0,15	0,41	0,18	0,15	0,41	0,10	0,15	0,10
MNQ	2,04	2,25	2,70	3,32	3,00	2,75	1,64	1,45	1,07	1,17	1,14	1,34	1,25	0,74	0,61
MQ	4,87	6,05	7,45	7,99	7,98	5,80	2,85	2,96	2,51	2,30	2,00	3,06	6,68	2,63	4,64
MHQ	27,4	34,3	35,5	28,1	35,5	18,3	11,7	10,9	12,2	14,8	7,54	11,7	77,0	26,2	77,0
HQ	134	182	62,4	91,0	128	47,0	53,0	29,4	45,0	97,5	24,1	59,0	182	97,5	182

Spenden (l/s km²):

	1955			1941/1955 ohne 1945		
	Wi	So	Jahr	Wi	So	Jahr
Nq	5,75	3,66	3,66	3,11	1,84	1,52
Mq	18,0	8,71	13,3	16,6	6,54	11,5
Hq	144	109	144	192	65,2	192

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

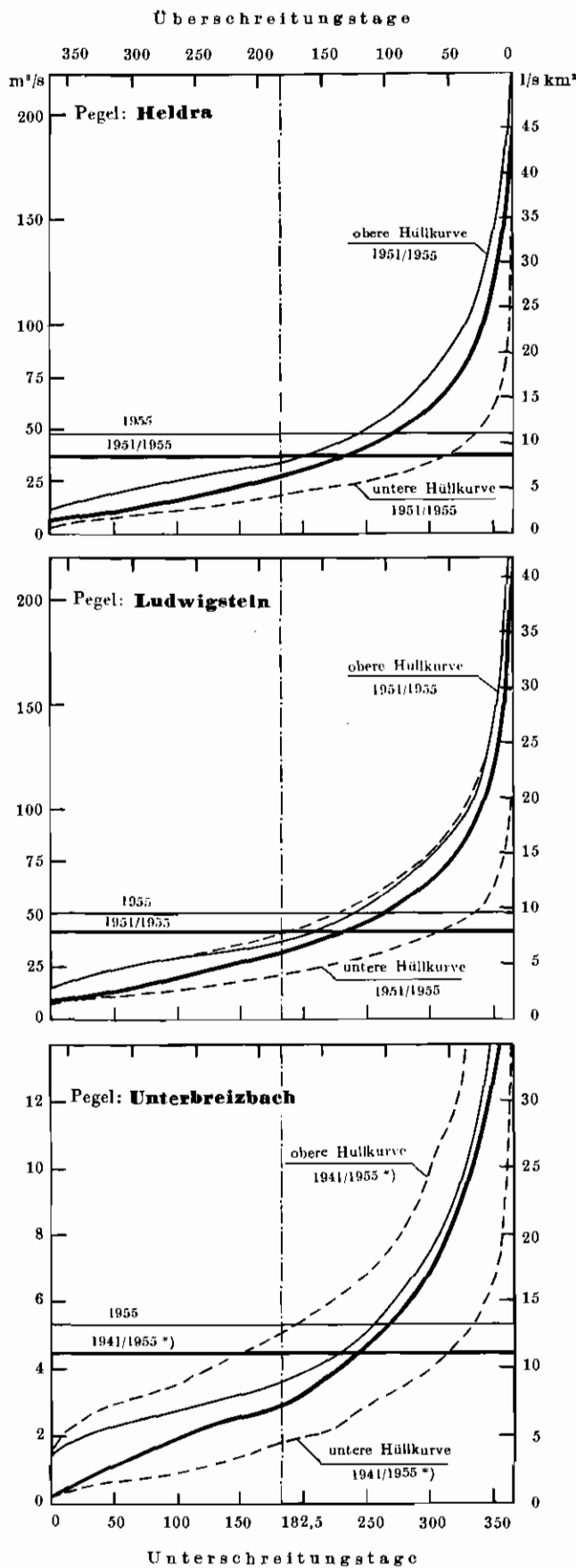
	NQ	Nq	HQ	Hq
1955	1,47	3,66	57,9 = 199 cm a P	144
1941/1955	0,10	0,25	182 = 330 cm a P	453
seit 1940	NNQ	NNq	HHQ	HHq
	0,10	0,25	182 = 330 cm a P	453

Eisverhältnisse 1955: Grundeis an 2 Tagen.

Schrägdruck: geschätzt.
 Als NQ sind bei den Hauptzahlen die absolut kleinsten Abflüsse angegeben, nicht, wie im Bundesgebiet, die niedrigsten Tagesmittel.

Hauptamt für Hydrologie, Berlin C 2

Dauerlinien und Jahresmittel der Abflüsse und Abflußspenden



*) ohne 1945

Fulda

Pegel: Grebenau

55,06 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 151,00 m n. S. FN = 2975 km²
 nach 12-Uhr-Ablesungen

Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte (m³/s)												
1.	26,2	18,6	52,4	23,0	16,9	34,0	14,4	14,4	16,9	11,6	14,7	11,5
2.	22,2	17,9	45,9	23,4	16,2	32,0	14,1	11,6	16,9	13,7	12,3	12,6
3.	19,4	17,1	41,2	23,0	16,9	29,0	15,5	11,6	15,8	29,5	8,90	10,5
4.	19,0	16,4	37,7	25,4	17,2	27,2	14,8	12,3	14,4	48,1	10,9	10,5
5.	21,8	16,6	34,3	33,0	16,9	27,6	16,2	10,9	17,3	29,5	8,60	10,8
6.	19,0	20,8	28,7	93,0	16,9	27,2	16,2	10,5	23,7	22,5	14,0	9,30
7.	18,3	22,7	35,8	68,6	16,2	25,4	19,8	11,6	22,1	18,9	12,3	10,5
8.	20,6	23,0	26,9	43,7	16,2	24,9	25,0	11,6	24,1	17,7	13,3	14,0
9.	19,8	24,6	26,0	83,0	15,8	27,2	19,4	12,3	22,9	17,7	13,0	13,7
10.	19,0	46,3	25,7	119	15,8	34,5	18,3	43,0	18,1	21,3	11,9	13,7
11.	17,9	47,1	28,1	65,0	15,8	35,1	16,9	86,0	15,8	21,3	12,3	11,9
12.	16,9	54,5	65,6	54,2	14,1	38,0	17,9	56,3	15,1	17,7	10,9	11,5
13.	16,9	42,7	44,7	47,2	14,1	34,0	17,6	35,9	14,7	16,1	11,6	9,60
14.	16,9	34,6	40,2	43,0	12,7	30,0	16,2	43,7	26,9	15,8	11,6	10,8
15.	17,2	30,4	108	38,2	14,1	27,6	17,6	59,9	22,5	29,5	12,3	10,5
16.	19,0	29,1	83,4	34,0	16,2	27,6	18,3	41,6	17,3	22,1	13,0	11,5
17.	16,5	28,2	123	32,0	19,8	26,3	16,9	64,7	15,8	16,9	24,1	9,90
18.	16,9	25,2	113	29,0	22,6	24,9	16,2	28,5	13,7	15,4	19,7	10,5
19.	17,9	23,2	59,9	33,5	19,8	21,7	16,5	26,1	15,1	14,7	16,5	10,8
20.	17,9	22,7	44,0	30,5	18,3	20,9	15,5	23,7	19,3	15,8	13,7	9,90
21.	16,2	22,4	38,4	37,5	18,6	20,5	13,4	22,9	15,1	15,8	13,0	9,60
22.	15,5	35,4	36,6	26,2	17,6	19,0	14,1	21,3	14,4	13,7	12,7	9,60
23.	14,4	37,3	34,0	24,2	45,8	17,0	13,7	20,1	16,9	12,3	11,6	10,5
24.	14,1	101	33,3	23,0	125	17,0	13,4	19,7	14,4	11,6	10,5	9,30
25.	14,4	79,8	30,8	22,2	152	17,0	12,7	18,1	13,3	10,2	13,3	9,60
26.	14,4	72,7	28,7	20,6	169	16,3	12,0	19,7	13,7	10,9	9,50	9,30
27.	16,5	130	26,6	19,0	108	16,3	12,0	21,7	12,3	10,2	11,6	13,7
28.	20,2	134	25,5	19,8	76,0	14,7	13,0	21,7	13,0	15,1	10,9	13,7
29.	23,0	99,2	24,4		57,0	14,3	18,3	16,5	13,0	13,7	10,2	14,0
30.	20,0	73,1	24,1		50,0	14,0	17,9	16,5	12,3	16,9	11,6	13,3
31.		57,9	22,0		41,8		14,8		11,9	17,3		10,8
Σ	548,0	1404,5	1388,9	1134,2	1193,3	741,2	498,6	814,4	518,7	563,5	3805,0	3474,0
	Wi: n 181; 6410,1				So: n 184; 3123,1				Jahr: n 365; 9533,2			

Hauptzahlen

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s) 1955															
am	24	4	31	27	14	30	26,27	6	31	25,27	5	oft			
NQ	14,1	16,4	22,0	19,0	12,7	14,0	12,0	10,5	11,9	10,2	8,60	9,30	12,7	8,60	8,60
MQ	18,3	45,3	44,8	40,5	38,5	24,7	16,1	27,1	16,7	18,2	12,7	11,2	35,4	17,0	26,1
HQ	26,2	134	123	119	170	38,0	25,0	94,0	26,9	48,1	24,1	14,0	170	94,0	170
am	1	28	17	10	26	12	8	11	34	4	17	8			

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
1951/1955															
NQ	4,00	3,90	7,20	5,70	10,8	8,70	4,10	5,30	2,50	3,80	3,10	4,90	3,90	2,50	2,50
MNQ	10,9	13,5	16,0	17,8	17,3	12,8	8,32	8,06	6,44	6,30	6,30	9,52	8,58	4,52	4,45
MQ	29,4	33,4	38,5	33,6	34,6	25,0	11,8	15,3	11,6	11,1	10,1	14,1	32,4	12,3	22,3
MHQ	77,0	102	122	80,4	98,1	59,5	18,2	38,5	22,9	26,6	20,2	29,5	147	56,3	151
HQ	206	192	168	119	170	150	25,0	94,0	34,5	48,1	36,2	81,4	206	94,0	206

Spenden (l/s km²):

	1955			1951/1955		
	Wi	So	Jahr	Wi	So	Jahr
Nq	4,27	2,89	2,89	2,88	1,52	1,50
Mq	11,9	5,71	8,77	10,9	4,13	7,50
Hq	57,1	31,6	57,1	49,4	18,9	50,8

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

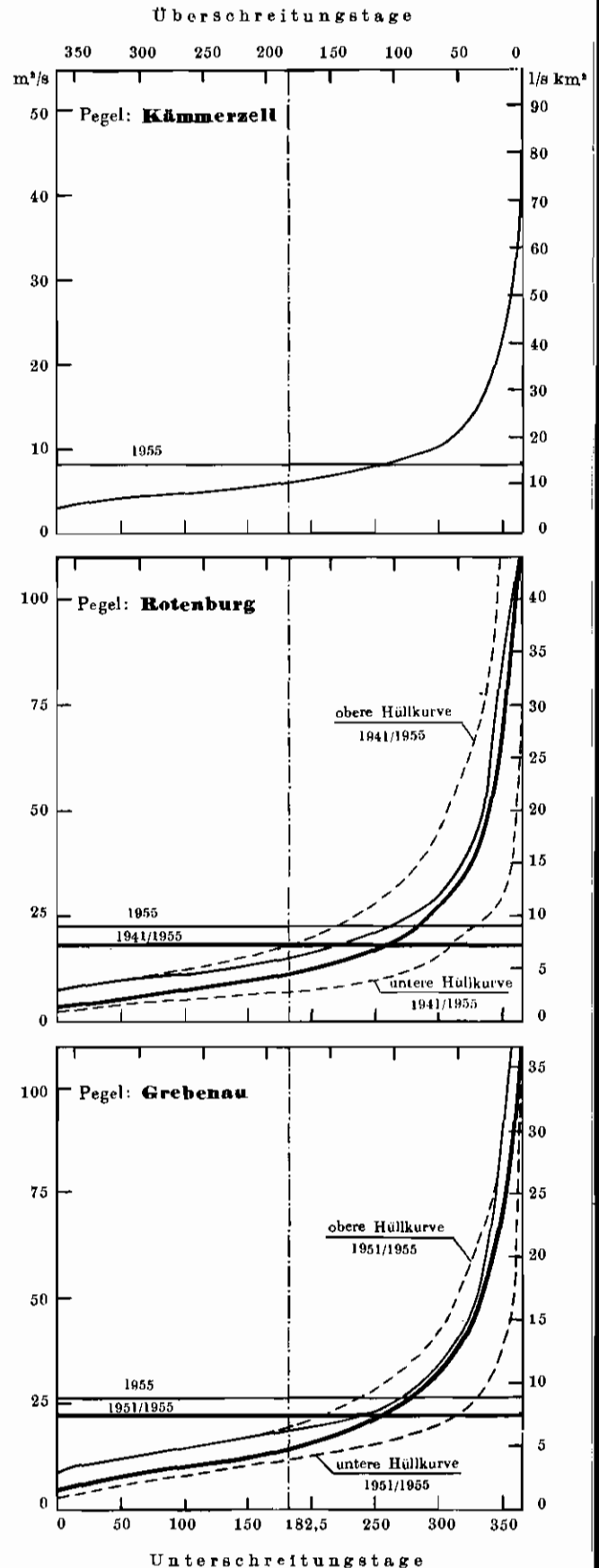
	NQ	Nq	HQ	Hq
1955	8,60	2,89	170=267 cm a P	57,1
1951/1955	2,50	0,84	206=281 cm a P	69,2
	NNQ	NNq	HHQ	HHq
überh bekannt	2,50	0,84	206=281 cm a P	69,2
				15. Nov 1950

Eisverhältnisse 1955: keine Angaben.

Der Krauteinfluß ist bei Ermittlung der Abflüsse berücksichtigt.

Wasser- und Schifffahrtsdirektion Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel der Abflüsse und Abflußspenden



Header information for Fulda and Eder rivers, including gauge locations (Guntershausen and Schmittlotheim), distances from the mouth, and catchment areas (PN).

Main data table showing daily discharge (Tageswerte) in m³/s for Fulda and Eder rivers from November to October, including annual totals and averages.

Summary statistics section including 'Hauptzahlen' (main figures) for discharges and 'Spenden' (contributions) in l/s km² for the years 1955 and 1941/1955.

Eder

Pegel: Affoldern

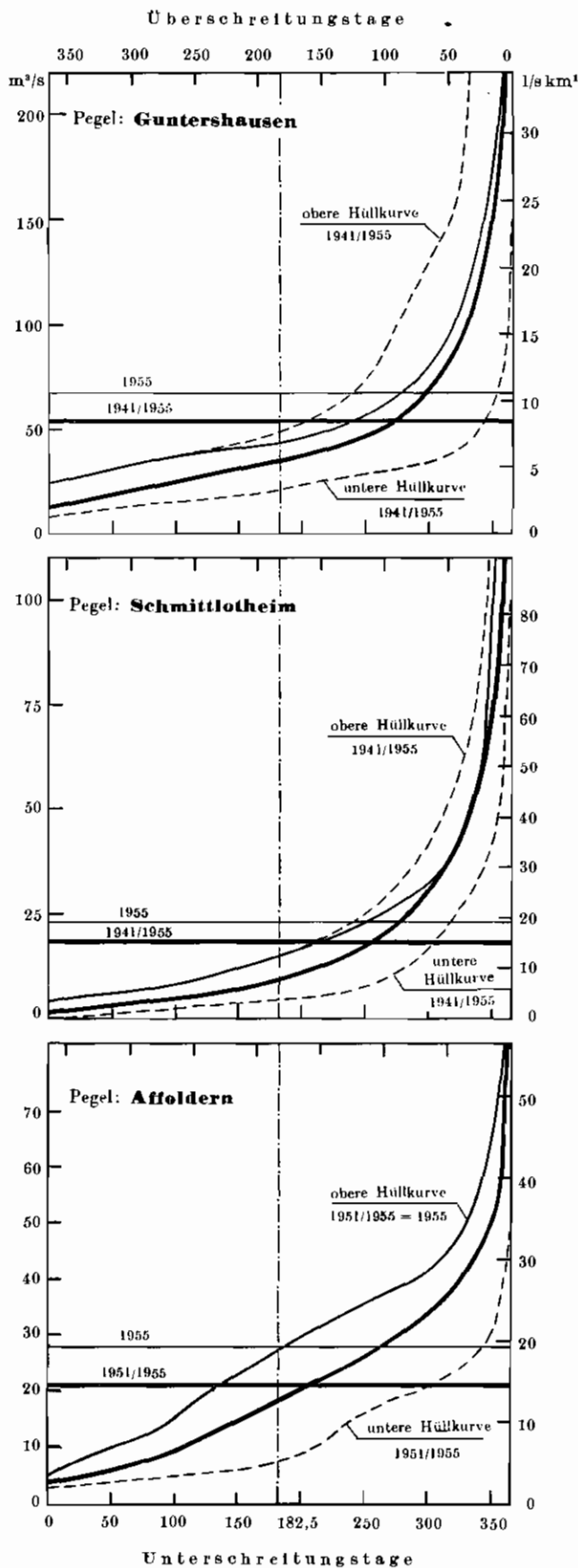
44,02 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 193,13 m n. S. FN = 1452 km²
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 26]

Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte m³/s)												
1.	28,6	34,4	55,0	32,3	34,7	47,0	8,10	17,5	14,7	10,9	29,5	32,8
2.	28,5	40,4	56,1	32,3	34,7	31,9	9,60	23,1	13,2	10,5	33,9	33,9
3.	29,0	38,0	55,0	22,4	23,3	24,4	9,90	24,1	9,50	10,9	33,3	35,6
4.	29,5	35,0	56,1	19,8	7,80	22,7	9,50	24,4	8,70	10,7	34,1	38,9
5.	28,7	37,2	56,1	17,0	7,80	26,2	11,1	24,1	8,70	10,6	37,4	38,9
6.	28,5	36,4	56,1	17,4	7,80	30,6	16,2	23,9	8,00	10,5	37,1	38,2
7.	28,3	38,5	59,2	17,6	6,60	34,0	23,1	24,9	8,00	10,7	25,8	38,9
8.	27,4	39,5	56,1	17,9	6,00	36,8	27,8	23,0	8,00	10,5	24,3	38,9
9.	27,3	40,4	55,0	21,0	6,30	38,0	15,9	19,3	8,00	10,0	26,4	37,2
10.	27,1	41,4	54,1	42,6	6,30	39,7	14,3	7,90	7,70	9,90	30,1	30,6
11.	27,7	41,1	46,0	57,2	6,30	43,7	17,1	5,50	8,80	10,1	31,0	32,4
12.	28,5	41,1	35,8	57,4	6,00	44,4	18,9	5,40	8,50	17,5	31,9	29,6
13.	31,1	40,4	25,4	57,5	6,00	38,6	15,0	8,50	8,80	9,20	29,3	34,1
14.	31,1	39,5	29,1	57,7	6,00	32,6	16,8	35,7	12,0	11,1	29,1	32,2
15.	31,1	40,4	41,1	82,2	6,00	28,6	27,9	39,5	13,9	10,9	29,5	32,4
16.	31,1	41,4	40,3	105	6,00	25,6	29,1	57,3	12,0	9,30	25,0	30,1
17.	30,4	42,0	39,5	98,3	6,00	23,9	18,9	50,7	10,8	12,8	17,2	29,8
18.	31,1	42,0	40,3	104	6,00	22,7	21,0	31,2	11,1	21,1	14,6	33,7
19.	31,1	43,5	41,1	80,1	6,00	16,2	23,2	19,2	11,1	32,6	13,7	32,5
20.	31,1	45,2	41,1	67,2	6,00	9,80	22,5	16,2	11,1	32,0	15,7	33,6
21.	31,1	43,5	41,1	58,8	5,80	9,40	22,4	15,5	11,4	26,5	23,1	33,6
22.	30,4	42,7	45,2	53,2	5,80	9,50	22,9	14,7	11,1	28,6	22,4	32,5
23.	32,3	41,1	55,0	51,4	6,00	10,8	22,8	11,7	11,1	31,4	24,0	27,7
24.	34,4	42,0	48,6	50,5	6,00	11,9	13,9	12,1	11,1	32,6	28,1	30,4
25.	33,7	42,0	41,1	45,3	6,00	11,2	12,8	13,9	17,3	33,8	27,9	31,4
26.	35,0	41,1	40,3	36,8	14,7	11,6	14,7	23,7	11,4	35,8	30,1	29,3
27.	35,0	41,1	31,6	35,3	67,2	11,6	16,8	22,8	15,1	35,1	33,6	26,6
28.	35,0	47,8	23,6	36,0	88,6	11,2	16,7	16,3	18,1	33,8	30,6	23,7
29.	34,4	57,0	20,8	98,3	10,8		16,6	12,3	20,0	30,8	33,0	18,8
30.	34,4	56,0	20,3	101	7,90		10,7	12,6	25,2	26,0	30,6	20,9
31.		57,0	27,2		80,1		12,1		13,9	24,4		24,1
Σ	922,9		1333,3	1374,2		723,30	538,30		368,30	610,60		983,3
	1309,1			681,10			637,00			832,3		
	Wi: n 181; 6343,9			So: n 184; 3969,8						Jahr: n 365; 10313,7		

Hauptzahlen

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr		
Abflüsse (m³/s) 1955																	
am	10.	1.	30.	5.	21.	30.	1.	12.	10.	13.	18.	29.					
NQ	27,1	34,4	20,3	17,0	5,80	7,90	8,10	5,40	7,70	9,20	13,7	18,8	5,80	5,40	5,40		
MQ	30,8	42,2	43,0	49,1	22,0	24,1	17,4	21,2	11,9	19,7	27,7	31,7	35,0	21,6	28,3		
HQ	37,2	62,5	61,4	116	109	57,8	41,3	61,7	30,8	39,2	38,1	40,8	116	61,7	116		
am	27.	29.	7.	15.	30.	1.	15.	16.	25.	19.	27.	7,8.					
1951/1955																	
NQ	3,60	2,60	2,70	3,60	4,30	4,80	5,30	4,90	5,80	6,50	5,10	4,00	2,60	4,00	2,60		
MNQ	10,9	14,0	7,98	8,66	7,44	9,74	6,38	7,96	9,58	7,96	14,9	9,92	4,62	5,20	3,94		
MQ	16,7	27,4	27,5	25,0	25,2	22,7	15,7	15,2	17,0	19,9	24,7	20,2	24,1	18,5	21,3		
MHQ	28,5	53,1	52,3	50,2	69,1	58,3	34,8	31,3	31,9	35,6	41,5	37,2	78,4	49,4	87,8		
HQ	46,8	85,7	107	116	109	111	46,0	61,7	34,7	54,7	53,2	44,4	116	61,7	116		
Spenden (l/s km²):																	
1955																	
		Wi	So	Jahr													
Nq		3,99	3,72	3,72													
Mq		24,1	14,9	19,5													
Hq		79,9	42,5	79,9													
1951/1955																	
		Wi	So	Jahr													
MNq		3,18	3,58	2,71													
Mq		16,6	12,7	14,7													
MHq		54,0	34,0	60,5													
Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußpenden (l/s km²)																	
		NQ	Nq		HQ	Hq											
1955		5,40	3,72	12. Juni	116 = 255 cm a P	79,9	15., 16. 2.										
1951/1955		2,60	1,79	15. Dez 1953	116 = 255 cm a P	79,9	15., 16. 2. 53										
		NNQ	NNq		HHQ	HHq											
überh. bekannt		2,60	1,79	15. Dez 1953	116 = 255 cm a P	79,9	15., 16. 2. 1955										

Dauerlinien und Jahresmittel der Abflüsse und Abflußpenden



Eisverhältnisse 1955: 6 Tage Randeis, 23 Tage Grundeis.

Der Krauteinfluß ist bei Ermittlung der Abflüsse berücksichtigt.

Main data table with columns for months (Nov to Okt) and stations (Eder, Pegel: Wolfershausen, Diemel, Pegel: Helminghausen). Includes daily discharge values (m³/s) and summary statistics (Σ, Wi, So, Jahr).

Summary statistics for Eder station, including 'Hauptzahlen' (main numbers) for discharges and 'Spenden' (contributions) for various gauging stations (Nq, Mq, Hq) in 1955 and 1952/1955.

Summary statistics for Diemel station, including 'Hauptzahlen' (main numbers) for discharges and 'Spenden' (contributions) for various gauging stations (Nq, Mq, Hq) in 1955 and 1951/1955.

Eisverhältnisse 1955: kein Eis. Verkrautung 1955: schwach: 1. 11. 1954 bis 26. 12. 1954 und 30. 5. 1955 bis 21. 6. 1955 und 27. 8. 1955 bis 31. 10. 1955; mittlere: 22. 6. 1955 bis 26. 8. 1955. Die Eder ist bei Wolfershausen in der Vegetationszeit schwach bis mittel verkrautet, wodurch ein Abweichen der Abflußwerte bei gleichem Pegelstand bedingt ist.

Eisverhältnisse 1955: keine Angaben. Wasserwirtschaftsamt Kassel, Wasser- und Schifffahrtsdirektion Hannover

Aller

Pegel: Brenneckenbrück

155,6 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 47,34 m n. S. FN = 1639 km²
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 31]

Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte (m³/s)												
1.	9,77	10,5	36,3	11,2	7,30	22,3	5,63	4,69	5,48	11,3	5,27	3,50
2.	8,69	10,3	31,9	11,4	7,14	19,7	6,30	4,43	5,70	11,2	5,08	3,83
3.	7,94	10,1	27,1	11,6	6,98	16,2	7,14	4,23	5,48	9,77	4,62	3,61
4.	10,9	9,98	20,2	11,8	6,60	14,0	6,90	4,05	5,08	8,79	4,49	3,40
5.	13,7	11,4	18,5	13,6	6,45	12,8	6,53	3,83	5,08	8,50	4,23	3,50
6.	13,3	15,3	17,2	19,5	6,98	12,3	6,53	3,77	7,38	7,78	3,99	3,55
7.	13,3	15,8	17,6	22,3	7,46	11,6	6,38	3,66	12,9	6,83	4,05	3,55
8.	14,1	15,9	16,2	25,6	7,22	12,0	6,45	4,10	17,2	6,68	4,56	3,55
9.	14,0	15,0	14,7	30,3	6,83	13,8	6,00	5,08	19,1	7,62	6,68	3,66
10.	16,9	14,4	13,7	32,8	7,06	16,7	5,78	7,70	18,0	7,22	6,98	3,71
11.	14,6	13,3	12,4	31,1	6,90	19,7	5,85	13,1	17,6	6,75	6,38	3,50
12.	13,7	14,9	12,3	29,1	6,83	22,1	5,85	15,9	17,6	5,85	5,78	3,61
13.	12,7	15,5	12,1	27,7	6,60	21,4	5,55	16,7	17,6	5,27	5,27	3,71
14.	12,9	15,3	11,3	22,7	7,22	18,9	5,55	16,9	17,4	4,88	5,27	3,66
15.	12,8	15,3	10,3	17,8	10,2	16,6	5,85	16,4	16,1	4,56	5,27	3,83
16.	12,8	13,8	9,56	15,8	13,3	13,3	5,78	15,0	14,4	4,23	5,48	4,05
17.	12,2	13,1	15,0	11,4	18,9	10,5	5,85	13,6	12,9	4,05	5,48	4,36
18.	12,2	13,1	17,0	8,69	27,4	9,07	5,85	11,2	10,8	4,05	5,27	4,05
19.	12,7	11,6	17,6	8,18	26,2	8,10	6,00	8,34	10,7	3,88	4,95	4,05
20.	12,2	12,0	15,9	8,02	24,7	7,54	5,70	6,75	13,8	3,88	4,95	3,35
21.	10,7	11,7	13,8	8,34	23,4	7,38	5,63	6,15	13,3	3,71	4,88	3,15
22.	10,4	14,6	12,2	8,42	19,1	7,22	5,63	5,70	11,7	3,55	4,56	3,10
23.	8,50	21,6	10,4	8,26	20,4	6,68	5,70	5,40	10,4	3,45	4,10	4,10
24.	8,79	28,4	8,79	8,26	24,2	6,83	5,48	5,14	8,98	3,40	4,17	7,78
25.	8,69	30,3	7,94	8,02	29,1	7,30	5,40	4,88	7,14	3,45	3,94	10,9
26.	7,86	32,4	7,78	7,70	31,5	7,14	5,14	4,82	6,45	3,77	3,71	13,8
27.	8,42	37,6	7,94	7,46	32,4	6,60	5,01	4,75	5,93	4,56	3,66	17,0
28.	10,1	41,2	8,02	7,06	32,4	6,23	5,21	4,95	5,48	4,75	3,71	20,2
29.	10,6	42,8	7,94		29,9	5,93	5,63	5,14	5,78	4,62	3,66	21,2
30.	10,5	44,5	8,10		27,4	5,48	5,27	5,01	6,60	4,62	3,50	21,2
31.		40,4	9,66		25,0		4,88		9,26	4,75		21,0
Σ	345,96	449,43	434,11	513,07	365,40	180,45	291,37	341,32	177,72	143,94	217,46	
	Wi: n 181; 2720,05		So: n 184; 1292,26		Jahr: n 365; 4012,31							

Hauptzahlen

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s) 1955															
am	26.	4.	26.	28.	5.	30.	31.	7.	4.,5.	24.	30.	22.			
NQ	7,86	9,98	7,78	7,06	6,45	5,48	4,88	3,66	5,08	3,40	3,50	3,10	5,48	3,10	3,10
MQ	11,5	19,7	14,5	15,5	16,6	12,2	5,82	7,71	11,0	5,73	4,80	7,01	15,0	7,02	11,0
HQ	17,2	44,5	38,3	33,3	32,4	23,4	7,22	17,0	19,5	11,5	7,14	21,4	44,5	21,4	44,5
am	10.	29.	1.	10.	oft	1.	3.	13.	9.	1.	9.	29.			

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
1946/1955															
NQ	1,43	2,13	1,38	1,23	1,28	1,87	0,68	0,68	0,52	0,76	1,53	1,53	1,23	0,52	0,52
MNQ	3,87	4,24	4,17	4,70	4,04	2,85	2,30	3,08	2,03	2,25	3,70	3,28	2,21	1,62	1,53
MQ	6,10	8,73	10,9	12,1	11,3	6,74	3,76	5,59	4,68	4,14	4,86	5,46	9,31	4,74	7,01
MNQ	9,26	18,3	27,4	23,7	26,0	14,8	7,53	9,84	9,24	8,01	6,88	9,56	41,3	13,8	42,7
HQ	17,2	44,5	95,0	61,4	74,1	23,4	13,1	17,0	19,5	27,4	14,1	26,2	95,0	27,4	95,0
HQ															

Spenden (l/s km²):

	1955			1946/1955		
	Wi	So	Jahr	Wi	So	Jahr
Nq	3,34	1,89	1,89	1,35	0,99	0,93
Mq	9,15	4,28	6,71	5,68	2,89	4,28
Hq	27,2	13,1	27,2	25,2	8,42	26,1
						MNq
						Mq
						MHq

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

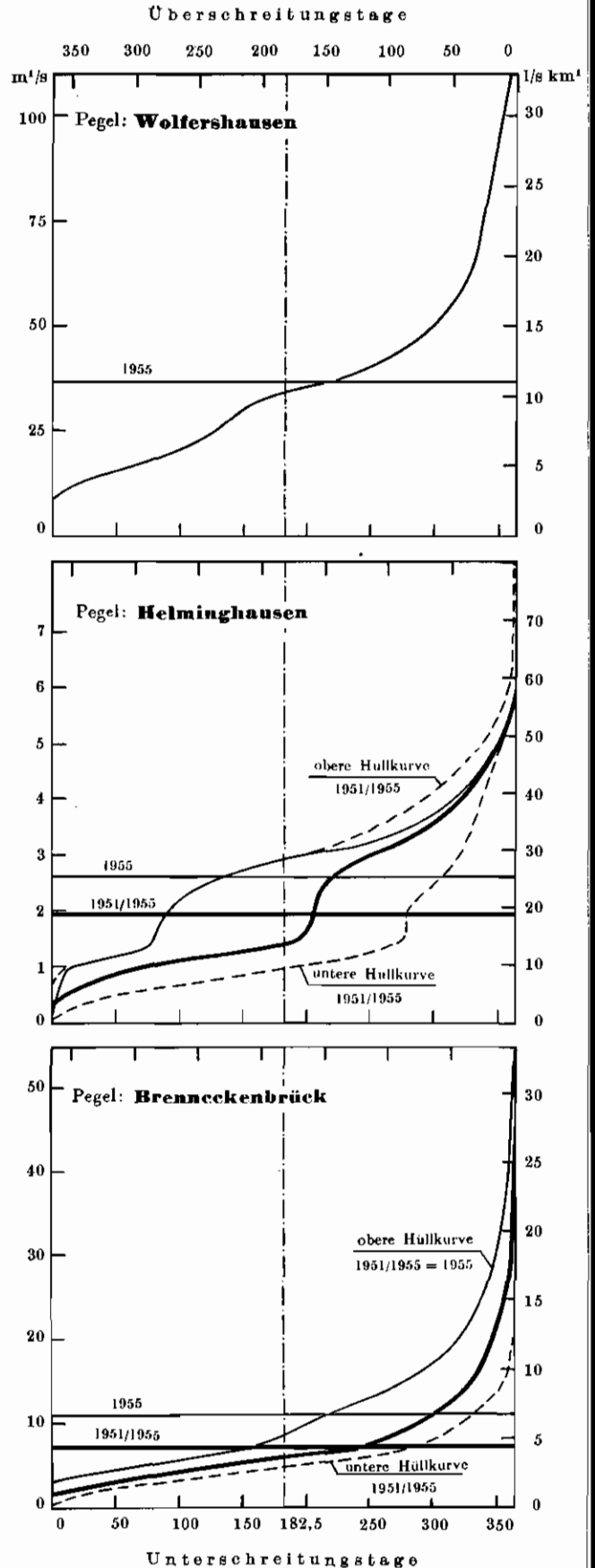
	NQ	Nq	HQ	Hq
1955	3,10	1,89	44,5 = 256 cm a P	27,2
1946/1955	0,52	0,32	95,0 = 277 cm a P	58,0
	NNQ	NNq	HHQ	HHq
seit 1864	0,52	0,32	126 = 290 cm a P	76,9
				12. März 1881

Eisverhältnisse 1955: keine Angaben.

Schrägdruck: Die Werte im unteren Bereich der Abflußkurve sind noch nicht genügend mit Messungen belegt, sie sind daher als unsicher bezeichnet.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel der Abflüsse und Abflußspenden



Aller 113,85 km oberhalb der Mündung PN = NN + 31,82 m n. S. FN = 4387 km² nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 32]													Pegel: Celle													Aller 34,82 km oberhalb der Mündung PN = NN + 14,31 m n. S. FN = 15 003 km² nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 32]													Pegel: Rethem												
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt			
Tageswerte (m³/s)													Tageswerte (m³/s)													Tageswerte (m³/s)													Tageswerte (m³/s)												
30,5	28,7	151	37,6	23,8	77,5	21,0	14,9	25,1	37,6	19,7	13,3	1.	151	119	347	161	116	300	113	82,0	104	116	101	66,1	151	119	347	161	116	300	113	82,0	104	116	101	66,1	151	119	347	161	116	300	113	82,0	104	116	101	66,1			
27,5	27,9	132	40,0	22,9	69,1	27,0	14,9	27,5	41,9	18,6	12,9	2.	142	116	341	182	112	293	126	76,0	110	119	95,4	64,4	142	116	341	182	112	293	126	76,0	110	119	95,4	64,4	142	116	341	182	112	293	126	76,0	110	119	95,4	64,4			
25,8	26,5	105	40,6	22,0	58,6	27,0	15,3	24,7	43,9	18,2	15,7	3.	132	112	336	190	109	276	137	76,6	107	119	90,2	62,1	132	112	336	190	109	276	137	76,6	107	119	90,2	62,1	132	112	336	190	109	276	137	76,6	107	119	90,2	62,1			
32,0	25,1	74,8	42,6	21,2	52,7	25,6	15,3	19,5	46,5	16,8	13,3	4.	137	110	331	190	107	250	129	75,4	96,1	118	85,0	61,0	137	110	331	190	107	250	129	75,4	96,1	118	85,0	61,0	137	110	331	190	107	250	129	75,4	96,1	118	85,0	61,0			
35,3	30,5	69,5	41,3	21,2	45,2	27,0	13,3	18,2	45,8	15,9	12,9	5.	149	112	381	191	107	225	126	73,0	90,8	121	80,2	59,9	149	112	381	191	107	225	126	73,0	90,8	121	80,2	59,9	149	112	381	191	107	225	126	73,0	90,8	121	80,2	59,9			
34,2	32,9	55,8	54,2	23,1	41,6	25,6	13,9	28,4	43,9	14,9	12,9	6.	154	126	436	208	109	199	126	71,8	106	122	76,6	60,4	154	126	436	208	109	199	126	71,8	106	122	76,6	60,4	154	126	436	208	109	199	126	71,8	106	122	76,6	60,4			
32,3	33,1	43,9	61,1	24,7	38,8	25,1	14,1	45,8	40,0	14,7	13,1	7.	146	137	373	235	112	183	125	70,7	150	120	73,0	61,0	146	137	373	235	112	183	125	70,7	150	120	73,0	61,0	146	137	373	235	112	183	125	70,7	150	120	73,0	61,0			
38,2	32,3	40,6	64,4	24,2	41,6	29,4	13,7	55,4	36,4	15,7	13,3	8.	152	142	326	257	113	173	130	73,0	194	116	79,0	62,6	152	142	326	257	113	173	130	73,0	194	116	79,0	62,6	152	142	326	257	113	173	130	73,0	194	116	79,0	62,6			
40,6	32,3	31,0	72,2	22,9	44,5	26,0	17,8	60,3	44,5	17,6	13,5	9.	168	141	288	274	111	174	132	87,6	222	112	82,6	61,5	168	141	288	274	111	174	132	87,6	222	112	82,6	61,5	168	141	288	274	111	174	132	87,6	222	112	82,6	61,5			
37,9	32,0	33,7	84,9	22,4	51,5	22,9	21,6	61,1	39,4	21,4	11,8	10.	177	138	199	288	109	185	123	94,1	233	117	78,4	62,6	177	138	199	288	109	185	123	94,1	233	117	78,4	62,6	177	138	199	288	109	185	123	94,1	233	117	78,4	62,6			
35,3	28,9	35,6	86,8	22,0	57,8	22,9	37,0	68,7	37,6	21,2	11,8	11.	171	135	173	293	107	205	119	115	239	127	83,8	59,3	171	135	173	293	107	205	119	115	239	127	83,8	59,3	171	135	173	293	107	205	119	115	239	127	83,8	59,3			
34,2	32,9	41,9	85,9	21,6	62,7	22,4	43,2	89,8	36,2	19,5	14,1	12.	154	130	185	296	104	228	117	166	230	126	81,4	57,1	154	130	185	296	104	228	117	166	230	126	81,4	57,1	154	130	185	296	104	228	117	166	230	126	81,4	57,1			
31,5	34,8	40,0	84,9	21,0	65,3	21,2	43,2	94,0	33,1	18,0	12,6	13.	144	134	204	296	102	246	114	178	218	119	70,6	59,3	144	134	204	296	102	246	114	178	218	119	70,6	59,3	144	134	204	296	102	246	114	178	218	119	70,6	59,3			
32,0	36,4	39,4	77,5	20,7	67,0	21,0	47,2	83,9	30,5	16,1	12,6	14.	140	143	205	296	102	257	110	165	220	113	70,6	57,1	140	143	205	296	102	257	110	165	220	113	70,6	57,1	140	143	205	296	102	257	110	165	220	113	70,6	57,1			
32,6	35,0	38,5	70,4	26,0	66,5	22,0	50,0	75,7	25,6	17,0	12,2	15.	137	142	187	293	106	261	107	161	225	109	70,6	57,7	137	142	187	293	106	261	107	161	225	109	70,6	57,7	137	142	187	293	106	261	107	161	225	109	70,6	57,7			
31,5	33,0	38,8	64,0	37,0	62,7	21,2	54,2	66,1	24,2	17,4	14,7	16.	141	137	172	276	127	259	109	168	222	110	80,2	57,7	141	137	172	276	127	259	109	168	222	110	80,2	57,7	141	137	172	276	127	259	109	168	222	110	80,2	57,7			
30,5	29,9	47,2	46,5	52,3	57,8	21,6	56,2	59,4	22,9	17,6	13,5	17.	140	131	188	257	161	248	110	169	198	107	79,6	60,4	140	131	188	257	161	248	110	169	198	107	79,6	60,4	140	131	188	257	161	248	110	169	198	107	79,6	60,4			
28,2	28,9	50,0	39,1	58,6	47,9	21,6	54,6	53,8	22,0	17,4	12,9	18.	134	126	228	218	202	230	107	163	175	100	83,8	59,3	134	126	228	218	202	230	107	163	175	100	83,8	59,3	134	126	228	218	202	230	107	163	175	100	83,8	59,3			
28,2	28,4	46,5	31,5	61,1	41,3	19,9	49,7	48,6	21,6	17,2	14,1	19.	130	124	257	190	225	202	105	153	158	96,1	83,8	61,0	130	124	257	190	225	202	105	153	158	96,1	83,8	61,0	130	124	257	190	225	202	105	153	158	96,1	83,8	61,0			
27,9	27,9	45,8	32,0	62,7	35,9	19,7	43,2	50,8	20,5	16,8	13,3	20.	127	122	266	173	220	175	102	139	159	92,2	79,6	60,4	127	122	266	173	220	175	102	139	159	92,2	79,6	60,4	127	122	266	173	220	175	102	139	159	92,2	79,6	60,4			
28,4	27,9	46,5	32,0	66,1	29,2	19,7	33,7	48,6	19,1	15,3	13,3	21.	120	122	259	161	201	159	102	128	163	88,9	76,6	58,2	120	122	259	161	201	159	102	128	163	88,9	76,6	58,2	120	122	259	161	201	159	102	128	163	88,9	76,6	58,2			
26,5	37,0	47,2	28,9	61,9	29,9	19,9	27,9	48,6	17,6	15,1	12,9	22.	119	132	237	153	191	149	99,4	116	153	85,0	73,0	58,8	119	132	237	153	191	149	99,4	116	153	85,0	73,0	58,8	119	132	237	153	191	149	99,4	116	153	85,0	73,0	58,8			
25,6	45,8	45,8	27,5	59,4	27,7	18,9	25,1	47,9	16,8	14,9	14,3	23.	113	166	211	143	185	140	98,0	107	142	81,4	72,4	63,8	113	166	211	143	185	140	98,0	107	142	81,4	72,4	63,8	113	166	211	143	185	140	98,0	107	142	81,4	72,4	63,8			
22,9	64,0	35,9	26,5	59,4	28,4	19,9	22,4	43,9	15,9	14,3	24,7	24.	109	218	191	137	191	138	96,1	102	137	77,8	69,5	85,0	109	218	191	137	191	138	96,1	102	137	77,8	69,5	85,0	109	218	191	137	191	138	96,1	102	137	77,8	69,5	85,0			
23,3	68,3	37,0	25,4	61,9	28,9	16,1	22,0	34,8	14,9	14,3	31,0	25.	104	259	170	129	222	138	94,8	97,4	127	76,0	68,4	101	104	259	170	129	222	138	94,8	97,4	127	76,0	68,4	101	104	259	170	129	222	138	94,8	97,4	127	76,0	68,4	101			
24,2	75,7	28,4	21,4	67,8	27,7	18,6	24,7	28,4	14,5	13,7	29,9	26.	104	279	156	128	250	136	90,2	101	114	72,4	67,2	109	104	279	156	128	250	136	90,2	101	114	72,4	67,2	109	104	279	156	128	250	136	90,2	101	114	72,4	67,2	109			
23,8	92,4	28,4	21,6	80,2	27,0	18,0	26,0	27,0	15,3	14,1	37,6	27.	106	296	148	122	271	130	89,5	107	107	73,0	66,1	112	106	296	148	122	271	130	89,5	107	107	73,0	66,1	112	106	296	148	122	271	130	89,5	107	107	73,0	66,1	112			
25,1	108	27,7	24,2	93,0	25,6	16,5	22,0	24,7	19,5	10,4	42,9	28.	109	304	143	120	288	126	87,6	103	104	76,0	69,5	129	109	304																									

Oker

Pegel: Juliusstau

113 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 345,12 m a. S. FN = 86,1 km²***)
 nach mittleren Tageswasserständen*)

Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte (m³/s)												
1.	1,50	0,90	6,30	1,70	1,06	2,72	1,20	0,85	0,76	2,65	0,44	0,48
2.	1,50	0,90	4,90	1,80	1,00	2,25	1,20	0,85	0,73	2,95	0,52	0,44
3.	1,50	0,90	3,40	1,80	1,00	2,10	1,20	0,85	0,70	2,65	0,52	0,44
4.	1,36	0,90	2,70	1,95	0,95	2,10	1,06	0,85	0,90	2,65	0,48	0,40
5.	1,36	1,12	2,08	2,88	0,95	2,25	2,10	0,80	3,25	2,50	0,48	0,40
6.	1,36	1,12	2,00	3,22	0,90	2,56	1,95	0,80	16,0	2,05	0,52	0,40
7.	1,36	1,12	1,94	3,22	0,90	2,88	1,60	0,76	28,5	1,75	0,78	0,44
8.	1,50	1,12	1,88	4,20	0,85	3,22	1,60	0,80	12,6	2,65	0,48	0,48
9.	1,36	1,24	1,82	6,95	0,85	4,00	1,60	0,80	8,20	2,05	0,44	0,40
10.	1,24	1,24	1,82	6,45	0,80	4,20	1,50	12,6	4,60	1,62	0,44	0,40
11.	1,12	1,63	2,90	5,22	0,80	6,20	1,42	8,00	3,85	1,38	0,44	0,40
12.	1,00	1,80	2,70	4,20	0,76	7,20	1,27	4,80	3,70	1,38	0,44	0,40
13.	1,00	1,80	2,40	3,40	0,76	6,70	1,20	4,40	3,55	1,38	0,48	0,40
14.	1,24	1,80	2,40	2,88	0,73	5,45	1,34	4,20	2,65	1,28	0,52	0,48
15.	1,12	1,96	2,32	2,56	0,73	4,40	1,27	3,60	2,20	0,98	0,64	0,52
16.	1,12	1,80	4,00	2,25	0,73	3,40	1,20	3,04	1,80	0,88	1,18	0,78
17.	1,12	1,50	6,80	1,80	0,73	2,88	1,13	2,40	1,60	1,50	1,18	0,48
18.	1,12	1,36	5,50	1,34	0,73	2,40	1,06	1,95	1,40	1,08	0,64	0,40
19.	1,12	1,36	4,50	1,27	0,73	1,95	1,06	1,60	1,50	0,98	0,58	0,36
20.	1,12	1,36	3,64	1,20	0,73	1,70	1,06	1,34	1,24	0,64	0,58	0,40
21.	1,12	1,50	2,90	1,20	0,73	1,70	1,06	1,27	1,08	0,44	0,58	0,40
22.	1,12	1,63	2,50	1,20	0,76	1,60	1,06	1,27	0,94	0,40	0,58	0,44
23.	1,12	5,10	2,32	1,20	1,13	1,42	1,00	1,20	0,82	0,40	0,58	0,58
24.	1,12	5,70	2,00	1,13	1,07	1,42	1,00	1,00	0,70	0,40	0,58	0,48
25.	1,12	4,50	1,82	1,13	1,07	1,42	1,00	0,95	1,00	0,48	0,58	0,58
26.	1,00	7,00	1,77	1,13	1,34	1,27	0,95	0,85	1,08	0,44	0,58	1,38
27.	1,80	31,6	1,77	1,13	1,30	1,20	1,06	0,76	1,16	0,40	0,58	2,35
28.	1,12	36,6	1,77	1,06	0,83	1,34	1,13	0,76	1,75	0,78	0,52	1,75
29.	1,00	23,0	1,77	5,70	1,42	0,90	0,90	0,76	1,08	0,40	0,52	1,62
30.	0,90	14,2	1,77	4,20	1,34	0,90	0,90	0,80	1,90	0,36	0,48	1,50
31.		8,70	1,70		3,22			0,85	2,65	0,36		1,38
Σ	36,54	166,46	88,09	69,47	83,28	84,97	37,93	64,91	113,89	39,86	17,36	21,36
	Wi: n 181; 528,81			So: n 184; 295,31			Jahr: n 365; 824,12					

Hauptzahlen

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s)															
am	30.	oft	31.	28.	oft	27.	31.	oft	3., 24.	30., 31.	oft	19.			
NQ	0,90	0,90	1,70	1,06	0,73	1,20	0,85	0,76	0,70	0,36	0,44	0,36	0,73	0,36	0,36
MQ	1,22	5,37	2,84	2,48	2,69	2,83	1,22	2,16	3,67	1,28	0,58	0,69	2,92	1,60	2,26
HQ	2,94	51,1	8,70	7,70	16,5	7,70	5,95	24,5	35,2	3,45	1,50	3,10	51,1	35,2	51,1
am	27.	27.	17.	9.	26.	12.	5.	10.	7.	8.	16.	27.			
1941/1955															
NQ	0,12	0,26	0,17	0,10	0,12	0,40	0,17	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,10	0,12	0,10
MNq	0,79	0,84	0,82	0,82	0,97	0,91	0,46	0,40	0,34	0,32	0,37	0,48	0,33	0,22	0,20
MQ	2,53	2,92	2,80	3,33	2,83	3,07	0,94	1,19	1,58	1,27	0,92	1,51	2,90	1,24	2,06
MHQ	13,5	14,2	16,6	14,3	11,2	9,72	4,35	13,0	12,5	9,10	4,36	7,24	34,8	26,2	44,1
HQ	55,8	53,7	108	85,2	26,7	24,1	27,3	100	35,2	52,3	16,7	36,8	108	100	108
HQ															

Spenden (l/s km²):

19—			19—/19—		
Wi	So	Jahr	Wi	So	Jahr
Nq					
Mq					
Hq					

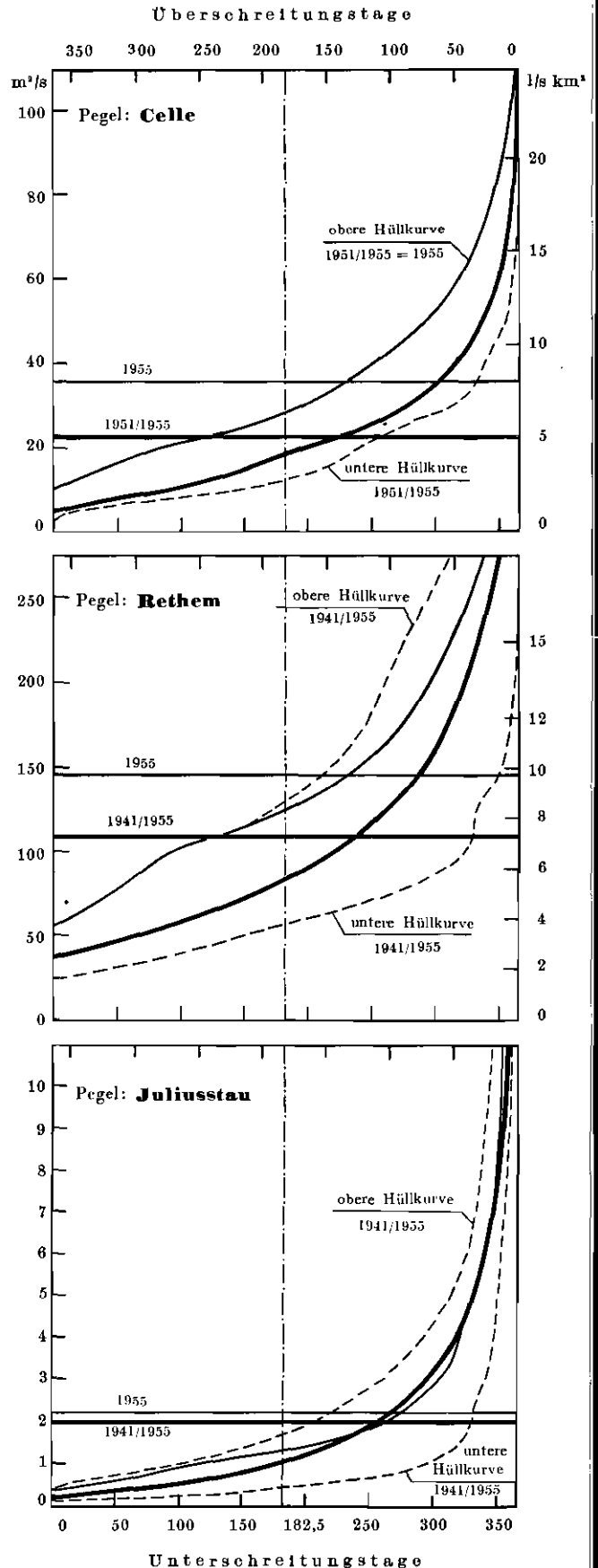
Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

	NQ	Nq	HQ	Hq
1955	0,36		51,1	
1941/1955	0,10		108	
	NNq	NNq	HHQ	HHq
seit 1925	0,10		113	

Eisverhältnisse 1955: 41 Tage Grundeis.

*) Nach Abflußkurve 1955. Ohne die im Dammgraben abgeleiteten Abflüsse.
 **) FN ohne Dammgraben und Schalkgraben 68,1 km².

Dauerlinien und Jahresmittel der Abflüsse und Abflußspenden



Main data table with columns for months (Nov to Okt) and discharge values (m³/s) for two gauging stations: Oker (Pegel: Ohrum) and Oker (Pegel: Groß-Schwülper). Includes summary statistics at the bottom of each section.

Summary statistics for Oker (Pegel: Ohrum) including 'Hauptzahlen' (main numbers) for discharges and 'Spenden' (contributions) for various gauging points (Nq, Mq, Hq) in 1955 and 1936/1955. Also includes 'Äußerste Abflüsse' (outermost discharges) and 'Eisverhältnisse' (ice conditions).

Summary statistics for Oker (Pegel: Groß-Schwülper) including 'Hauptzahlen' (main numbers) for discharges and 'Spenden' (contributions) for various gauging points (Nq, Mq, Hq) in 1955 and 1931/1955. Also includes 'Äußerste Abflüsse' (outermost discharges) and 'Eisverhältnisse' (ice conditions).

Radau

Pegel: Harzburg

14,0 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 406,90 m a. S. FN = 18,1 km³
 nach mittleren Tageswasserständen

Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte (m³/s)*												
1.	0,31	0,20	1,04	0,63	0,24	0,54	0,34	0,19	0,26	0,70	0,29	0,15
2.	0,28	0,20	0,86	0,46	0,24	0,53	0,33	0,19	0,23	0,64	0,28	0,15
3.	0,27	0,20	0,79	0,46	0,24	0,53	0,37	0,18	0,22	0,53	0,28	0,15
4.	0,30	0,19	0,66	0,46	0,24	0,64	0,33	0,18	0,28	0,60	0,28	0,12
5.	0,30	0,46	0,49	0,62	0,24	0,64	0,78	0,17	1,59	0,56	0,25	0,12
6.	0,28	0,35	0,44	0,56	0,24	0,64	0,59	0,17	3,46	0,46	0,24	0,12
7.	0,27	0,27	0,40	0,45	0,24	0,70	0,54	0,17	4,06	0,47	0,21	0,14
8.	0,27	0,23	0,40	0,91	0,24	0,83	0,42	0,18	1,30	0,61	0,34	0,13
9.	0,30	0,36	0,35	1,07	0,21	1,15	0,37	0,18	0,88	0,50	0,26	0,13
10.	0,25	0,40	0,31	0,68	0,21	1,07	0,32	5,57	0,73	0,37	0,23	0,12
11.	0,21	0,53	0,85	0,55	0,20	1,39	0,29	1,36	0,89	0,36	0,23	0,14
12.	0,20	0,46	0,56	0,49	0,20	1,46	0,29	0,78	1,23	0,36	0,22	0,12
13.	0,20	0,37	0,41	0,44	0,19	1,05	0,28	0,88	0,98	0,32	0,25	0,13
14.	0,39	0,32	0,35	0,39	0,19	0,89	0,35	0,90	0,82	0,32	0,22	0,13
15.	0,34	0,32	0,34	0,39	0,19	0,89	0,38	0,72	0,71	0,35	0,25	0,14
16.	0,28	0,35	1,05	0,55	0,19	0,74	0,35	0,59	0,59	0,45	0,35	0,21
17.	0,21	0,31	1,64	0,47	0,19	0,60	0,35	0,53	0,48	0,34	0,37	0,20
18.	0,39	0,31	0,69	0,47	0,19	0,54	0,31	0,46	0,43	0,31	0,28	0,17
19.	0,32	0,32	0,57	0,47	0,19	0,49	0,33	0,37	0,44	0,34	0,23	0,16
20.	0,25	0,36	0,51	0,42	0,19	0,44	0,33	0,37	0,40	0,28	0,19	0,15
21.	0,24	0,40	0,46	0,42	0,19	0,44	0,36	0,33	0,39	0,26	0,16	0,15
22.	0,20	0,36	0,41	0,37	0,19	0,39	0,28	0,31	0,38	0,25	0,16	0,15
23.	0,20	0,89	0,41	0,32	0,38	0,39	0,27	0,28	0,34	0,24	0,16	0,31
24.	0,20	0,62	0,36	0,28	2,11	0,49	0,30	0,27	0,30	0,21	0,15	0,28
25.	0,19	0,44	0,32	0,28	3,21	0,49	0,24	0,26	0,31	0,31	0,15	0,32
26.	0,19	1,32	0,32	0,28	3,49	0,39	0,23	0,25	0,28	0,31	0,15	0,46
27.	0,56	4,96	0,32	0,28	2,82	0,35	0,34	0,27	0,30	0,56	0,15	0,54
28.	0,38	4,17	0,32	0,24	1,72	0,39	0,43	0,23	1,82	0,21	0,15	0,36
29.	0,28	2,87	0,41	1,00	0,43		0,31	0,25	0,90	0,37	0,15	0,80
30.	0,25	1,96	0,51	0,65	0,38		0,24	0,26	1,14	0,29	0,15	0,72
31.		1,36	0,69		0,59		0,22		0,98	0,29		0,72
Σ	8,31	25,86	17,24	13,41	20,61	19,90	10,87	16,85	27,12	12,17	6,78	7,69
Wi:	n 181; 105,38			So: n 184; 81,48			Jahr: n 365; 186,81					

Hauptzahlen

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s)															
1955															
am	25.,	4.	10.	28.	oft	27.	31.	oft	3.	24.,	oft	oft			
NQ	0,19	0,19	0,31	0,24	0,19	0,35	0,22	0,17	0,22	0,21	0,15	0,12	0,19	0,12	0,12
MQ	0,28	0,83	0,56	0,48	0,66	0,66	0,35	0,56	0,87	0,39	0,23	0,25	0,58	0,44	0,51
HQ	0,83	5,86	2,60	1,58	3,96	1,70	2,03	12,4	8,51	2,65	0,53	0,94	5,86	12,4	12,4
am	27.	27.	17.	8.	24.	12.	5.	10.	7.	17.	17.	26.			
1941/1955															
NQ	0,09	0,07	0,07	0,07	0,09	0,06	0,06	0,08	0,07	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05
MNQ	0,19	0,18	0,18	0,21	0,23	0,25	0,17	0,14	0,13	0,11	0,12	0,13	0,10	0,08	0,08
MQ	0,49	0,51	0,50	0,60	0,56	0,65	0,30	0,28	0,34	0,29	0,21	0,30	0,55	0,29	0,43
MHQ	2,14	2,45	2,98	2,91	2,11	2,20	1,49	2,47	3,30	2,10	1,18	1,51	5,48	5,50	7,70
HQ	5,36	8,50	16,3	15,7	3,96	4,84	7,52	12,4	12,1	9,69	5,47	7,28	16,3	12,4	16,3

Spenden (l/s km³):

	19—			19—/19—		
	Wi	So	Jahr	Wi	So	Jahr
Nq						
Mq						
Hq						

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km³)

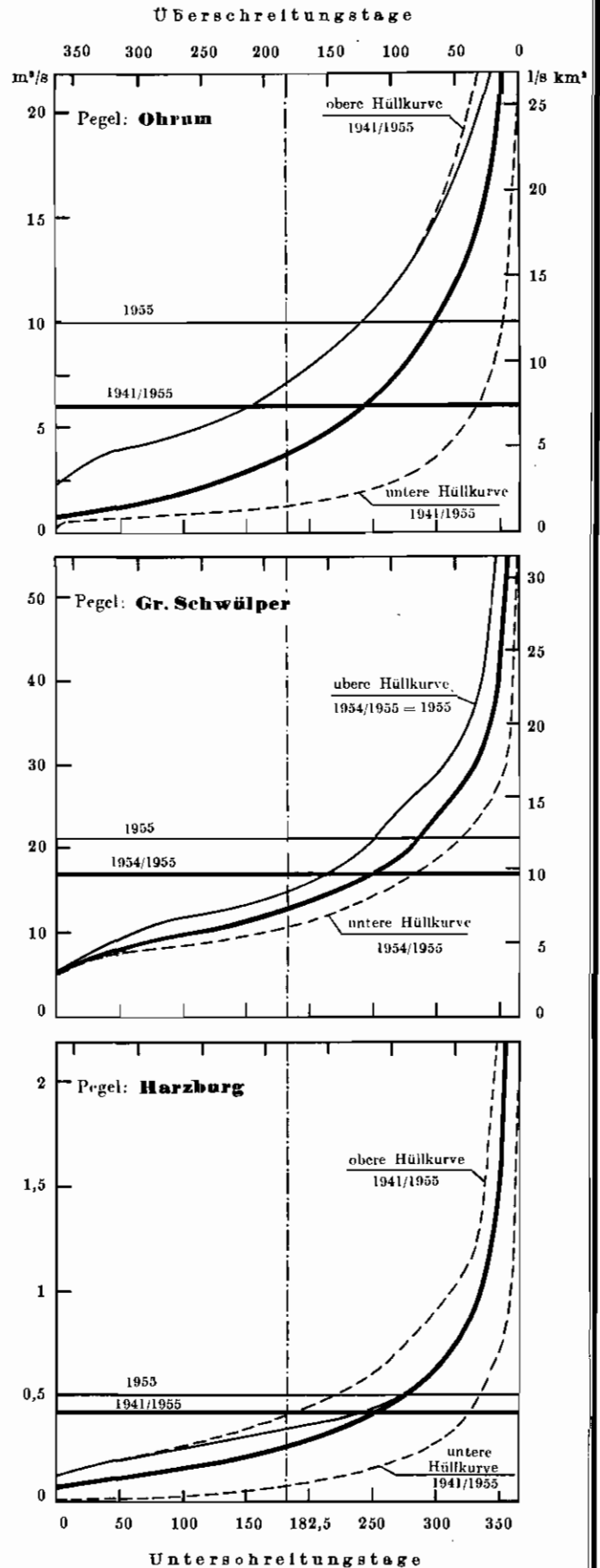
	NQ	Nq	HQ	Hq
1955	0,12		12,4	
1941/1955	0,05		16,3	
	NNQ	NNq	HHQ	HHq
seit 1926	0,05		26,0	

Eisverhältnisse 1955: Grundeis an 2 Tagen.

*) Einschließlich der zum Radauwasserfall abgeleiteten Abflüsse.

Harzwasserwerke

Dauerlinien und Jahresmittel der Abflüsse und Abflußspenden



Berichtigung

Bitte auf Seite 80 des Weserjhrbuches 1955 überkleben

39,7	31,7	132	50,0	36,5	71,9	41,1	25,7	28,5	31,7	34,8	21,8
37,6	30,6	116	50,7	35,5	64,5	37,2	25,7	26,7	32,0	32,0	21,8
37,2	30,3	103	49,6	35,5	59,0	37,2	25,3	25,3	33,7	29,9	20,2
37,9	29,5	88,0	51,8	35,8	54,4	37,9	24,6	23,5	32,0	28,5	20,2
37,6	33,7	78,0	64,5	36,2	55,9	38,3	24,2	32,0	32,3	26,0	19,6
36,2	43,3	69,3	95,0	36,2	59,3	42,9	23,2	60,5	31,0	25,7	20,2
35,5	44,0	61,7	86,0	34,8	54,4	42,9	23,5	86,2	29,9	32,3	20,9
35,8	43,7	57,8	77,5	34,4	51,1	41,8	25,3	88,3	30,6	31,3	21,8
37,2	41,5	55,2	94,5	34,4	53,7	38,3	25,7	82,3	36,9	29,2	21,5
35,5	40,4	51,5	105	33,7	62,9	36,9	47,4	66,9	36,2	27,4	19,9
34,8	39,4	57,8	104	33,0	69,8	36,9	64,1	55,2	34,4	27,1	19,2
33,7	46,6	71,9	92,0	32,7	73,7	36,9	44,0	50,7	32,7	24,6	19,2
33,4	47,0	61,3	83,5	31,7	76,0	34,8	38,7	50,0	32,7	24,6	19,6
33,7	43,3	54,0	71,4	31,7	72,8	34,1	43,3	54,8	38,7	26,7	20,2
35,5	41,8	51,8	66,5	34,8	67,7	35,5	45,9	52,2	32,7	26,0	19,9
34,1	40,7	56,3	61,7	50,0	63,7	34,4	44,8	52,9	31,0	26,7	19,9
33,4	39,7	94,5	57,8	72,8	59,3	33,4	42,2	46,6	30,3	30,3	19,6
33,0	38,7	100	57,4	57,0	53,7	34,4	39,4	41,8	31,0	28,1	18,9
33,7	39,7	89,0	54,4	46,6	50,3	33,0	37,6	43,7	32,0	25,3	18,9
33,7	35,1	73,3	51,5	42,9	48,9	32,0	34,4	45,6	29,9	24,2	18,6
33,0	39,0	65,3	48,1	40,1	47,0	32,0	33,0	39,4	27,8	24,6	18,6
31,3	58,6	60,5	45,1	40,4	45,1	31,7	32,7	36,5	24,9	24,2	18,9
31,0	86,2	57,4	44,0	57,8	43,7	30,3	31,3	39,7	24,6	23,9	19,6
31,0	105	52,6	43,3	111	43,7	29,2	30,6	35,1	24,9	23,5	20,9
30,3	113	50,3	42,2	124	43,7	29,2	29,2	32,0	24,9	22,8	19,9
30,3	118	49,2	40,7	125	41,1	28,8	30,3	32,7	28,1	21,5	21,8
31,7	137	48,1	39,0	112	39,7	28,5	27,1	30,6	26,0	21,5	28,8
34,1	148	45,9	37,2	106	38,7	31,0	26,7	32,7	38,3	22,5	29,5
32,0	167	45,1		102	37,9	31,0	27,4	37,6	69,8	22,5	28,1
31,3	180	43,7		91,0	37,6	27,4	28,5	34,1	42,9	22,8	27,4
	151	45,1		80,0		25,3		33,7	36,5		25,3
1025,2	2083,5	2085,6	1764,4		1641,2	1064,3		1397,8	1020,4		660,7
Wi: n 181;				1775,5		1001,8			790,5		
				So: n 184;		5935,5		Jahr: n 365;		16 310,9	

Hauptzahlen

Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s) 1955														
25., 26.	4.	30.	28.	13., 14.	30.	31.	6.	4.	23.	26., 27.	20., 21.			
30,3	29,5	43,7	37,2	31,7	37,6	25,3	23,2	23,5	24,6	21,5	18,6	29,5	18,6	18,6
34,2	67,2	67,3	63,0	57,3	54,7	34,3	33,4	45,1	32,9	26,4	21,3	57,3	32,3	44,7
41,1	197	141	106	129	76,4	49,6	67,7	93,6	89,9	34,8	30,6	197	93,6	197
1.	29.	1.	10.	26.	13.	1.	11.	7.	29.	7.	27., 28.			

19—/19—*)

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1955

34	120	50	59	40	49	74	89	133	83	50	51	352	480	832
25,5	51,9	52,0	44,0	44,2	40,9	26,5	25,0	34,8	25,4	19,7	16,5	258,2	147,9	406,4

19—/19—*)

Spenden (l/s km²): 1955

Spenden (l/s km²): 1955				19—19—*)			
Wi	So	Jahr		Wi	So	Jahr	
Nq	8,51	5,36	5,36				MNq
Mq	16,5	9,32	12,9				Mq
Hq	56,8	27,0	56,8				MHq

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

	NQ	Nq		HQ	Hq	
1955 19—/19—*)	18,6	5,36	20., 21. Okt	197=378 cm a P	56,8	29. Dez 1954
seit 1952	NNQ	NNq		HHQ	HHq	
	7,75	3,95	21. Juni 1954	197=378 cm a P	56,8	29. Dez 1954

Eisverhältnisse 1955: Keine Angaben.

*) Eine Vergleichsreihe liegt noch nicht vor.

Leine **Pegel: Herrenhausen**

87,02 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 43,82 m n. S. FN = 5329 km²
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 37]

Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte (m³/s)												
1.	48,0	36,2	30,3	70,7	44,1	107	56,3	27,5	36,7	46,0	46,9	25,6
2.	45,0	35,7	25,7	73,1	42,9	94,0	52,0	31,6	33,8	44,8	41,9	24,6
3.	44,1	34,2	188	71,0	42,0	83,3	48,7	30,5	31,3	47,2	36,7	23,8
4.	46,8	34,0	135	70,3	41,4	74,9	49,6	26,4	27,2	44,6	34,7	23,5
5.	47,4	34,5	111	78,3	41,7	69,3	49,0	29,6	31,9	44,3	34,1	24,0
6.	44,7	45,6	96,0	114	41,7	68,6	54,8	26,0	76,7	43,7	31,0	24,0
7.	43,2	50,1	82,6	125	41,4	65,3	57,0	29,1	115	42,2	34,4	24,9
8.	43,8	51,3	74,5	113	40,2	65,7	57,0	30,2	144	41,4	38,5	25,2
9.	45,0	48,6	69,7	126	41,1	68,2	51,4	31,3	136	47,5	36,4	24,9
10.	44,4	47,1	65,3	162	39,3	81,2	47,2	55,7	107	49,0	33,6	24,6
11.	41,7	45,0	67,2	161	38,4	93,2	48,4	106	78,8	46,0	31,9	23,8
12.	40,8	51,0	98,0	146	38,1	105	47,5	80,1	73,4	44,0	29,4	23,5
13.	39,6	59,7	87,6	124	38,1	108	45,1	58,2	76,1	40,8	28,8	22,7
14.	39,0	53,4	73,8	105	38,1	105	43,7	59,8	76,1	51,4	31,0	21,3
15.	43,2	51,6	68,6	92,4	41,1	98,0	45,1	64,1	72,1	48,4	31,9	21,6
16.	41,7	49,2	67,5	86,4	59,4	90,8	44,8	62,9	67,6	41,9	31,3	22,4
17.	40,8	47,4	114	73,5	105	82,9	42,5	58,8	64,7	40,8	35,6	24,3
18.	39,6	45,6	133	73,5	102	75,2	42,5	54,8	55,1	38,5	36,1	23,8
19.	41,4	43,5	133	71,4	74,9	68,6	41,1	49,3	67,3	36,7	32,7	21,9
20.	41,4	42,0	109	67,9	66,5	63,7	39,9	45,1	66,0	34,4	30,5	22,9
21.	39,0	45,0	94,4	63,7	60,3	61,8	38,5	42,8	56,7	34,4	27,2	22,1
22.	38,1	67,2	83,7	58,8	55,8	57,9	37,9	40,8	51,1	32,2	29,9	22,1
23.	36,5	105	79,0	56,7	66,8	55,5	37,6	38,5	50,8	30,8	27,0	22,7
24.	36,7	135	70,7	54,6	134	55,2	36,7	37,3	45,7	29,4	25,6	24,9
25.	35,7	158	66,1	53,1	196	55,2	35,6	35,3	41,7	29,1	26,7	25,4
26.	36,5	172	64,3	50,1	271	52,2	34,7	37,9	41,9	31,6	26,3	26,0
27.	39,6	198	61,8	48,3	271	50,4	34,7	35,6	39,9	35,0	25,4	35,9
28.	36,7	311	59,1	45,9	238	50,1	35,9	31,6	39,6	41,4	26,0	40,8
29.	36,2	362	57,0	198	48,0	38,8	32,7	53,2	82,8	25,6	37,0	
30.	36,0	370	57,6	161	46,8	34,4	34,1	52,0	64,4	26,1	35,0	
31.		351	60,6		129		29,6	47,8	49,9	49,9	30,8	
Σ	2232,6	3088,1	2435,7	2201,0	1358,0	1957,2	1334,6	953,2	796,0			
	3179,9		2798,3		1323,6							
	Wi: n 181; 14935,6		So: n 184; 7722,6		Jahr: n 365; 22658,2							

Hauptzahlen

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s)															
1955															
am	25.	4.	29.	28.	oft	30.	31.	6.	4.	25.	27.	14.			
NQ	35,7	34,0	57,0	45,9	38,1	46,8	29,6	26,0	27,2	29,1	25,4	21,3	34,0	21,3	21,3
MQ	41,1	103	99,6	87,0	90,3	73,4	43,8	44,1	63,1	43,1	31,8	25,7	82,5	42,0	62,1
HQ	74,5	382	351	167	324	109	59,4	107	150	100	46,9	43,7	382	150	382
am	2.	30.	1.	10.	26.	13.	8.	11.	9.	28.	1.	28.			
1941/1955															
NQ	11,5	14,7	15,4	16,7	21,0	21,5	15,4	12,0	12,2	9,6	9,3	8,9	11,5	8,9	8,9
MNQ	26,3	28,8	31,7	40,5	38,6	35,4	25,1	23,4	19,9	19,7	19,5	19,7	20,6	16,3	15,6
MQ	44,7	55,7	65,9	87,2	74,9	61,1	33,8	31,0	31,1	28,4	24,5	30,5	63,2	29,3	46,9
MHQ	91,5	122	144	227	192	92,0	58,4	56,1	56,9	54,3	41,6	56,4	339	91,2	343
HQ	316	382	372	1510	748	114	122	107	150	114	106	155	1510	155	1510

Spenden (l/s km²):

	1955			1941/1955		
	Wi	So	Jahr	Wi	So	Jahr
Nq	6,38	4,00	4,00	3,87	3,06	2,93
Mq	15,5	7,88	11,7	11,9	5,50	8,80
Hq	71,7	28,1	71,7	63,6	17,1	64,4

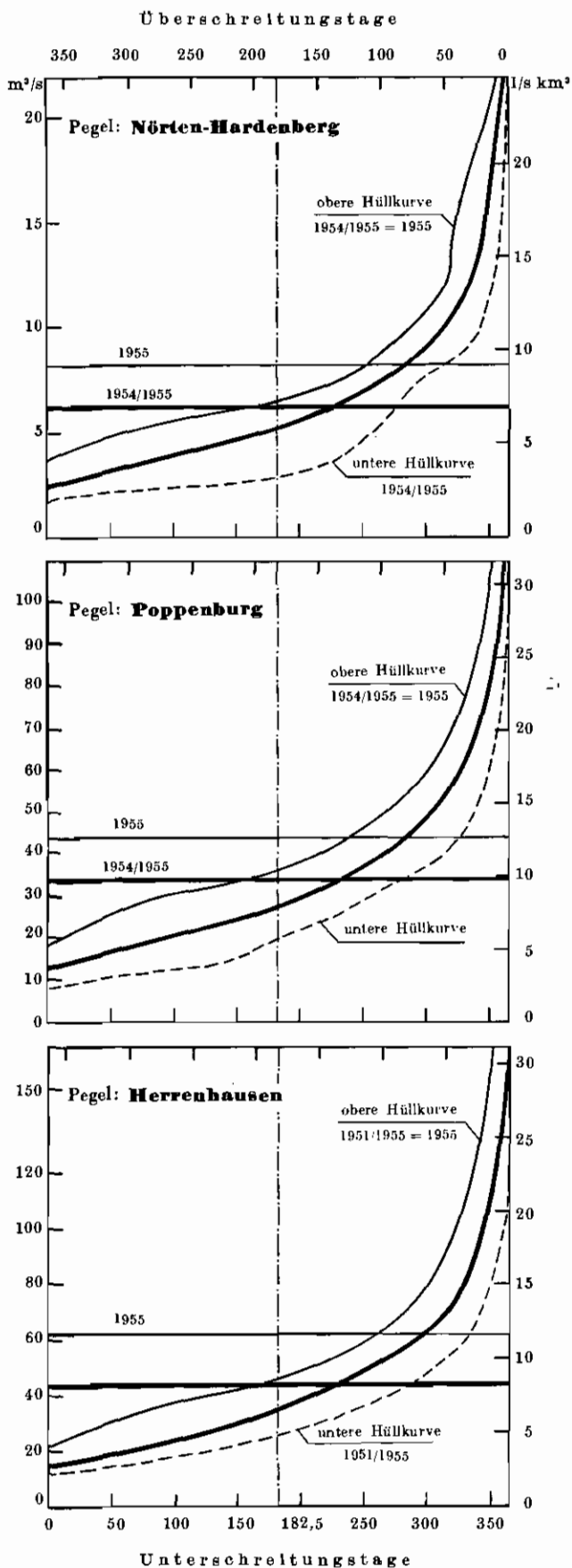
Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

	NQ	Nq	HQ	Hq
1955	21,3	4,00	382 = 516 cm a P	71,7
1941/1955	8,90	1,67	1510 = 644 em a P	283
	NNq	NNq	HHQ	HHq
überh bekannt	8,90	1,67	1510 = 644 em a P	283
				10. Febr 1946

Eisverhältnisse 1955: keine Angaben.

Wasser- und Schiffsdirektion Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel der Abflüsse und Abflußspenden



Leine 5,85 km oberhalb der Mündung PN = NN + 21,00 m n. S. FN = 6453 km ² nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 38]										Rhume 38,3 km oberhalb der Mündung PN = NN - 153,96 m n. S. FN = 7,8 km ² nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 38]									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Leine										Rhume														
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte (m³/s)																								
71,1	50,6	227	97,9	61,5	179	61,0	37,6	46,3	56,5	56,0	32,8	1.	2,88	2,64	4,91	2,76	2,64	3,00	2,76	2,41	2,53	3,24	3,12	2,88
65,4	48,2	213	107	59,1	154	72,2	36,9	47,8	54,8	51,8	30,4	2.	3,00	2,64	4,78	2,88	2,64	3,00	2,64	2,41	2,53	3,24	3,12	2,88
62,0	47,0	207	107	56,5	135	67,5	38,0	43,2	54,3	48,2	29,8	3.	2,88	2,64	4,51	2,88	2,64	2,76	2,64	2,41	2,64	3,24	3,12	2,88
68,0	45,5	197	104	54,3	120	63,4	36,3	39,3	56,5	44,7	29,0	4.	2,88	2,64	4,38	2,76	2,64	2,76	2,64	2,41	2,64	3,24	3,12	2,88
71,7	48,2	187	107	54,3	108	63,9	35,0	38,0	53,9	40,7	28,7	5.	2,76	2,64	4,25	2,88	2,64	2,76	2,64	2,41	3,00	3,12	3,00	2,88
70,0	54,8	164	128	55,2	102	63,4	33,4	51,4	52,2	39,3	28,7	6.	2,76	2,53	4,12	2,88	2,64	2,76	2,64	2,41	3,99	3,12	3,00	2,88
64,9	65,9	138	148	59,6	98,4	69,0	32,5	101	50,6	37,6	28,7	7.	2,76	2,64	3,99	2,88	2,64	2,76	2,64	2,41	5,18	3,12	3,00	2,88
69,0	69,5	119	155	55,2	95,1	71,1	40,0	128	49,4	42,2	29,3	8.	2,76	2,64	3,86	2,88	2,53	2,76	2,64	2,53	5,32	3,12	3,00	2,88
75,0	69,5	106	158	54,3	97,9	70,0	41,8	139	50,6	43,6	29,9	9.	2,76	2,76	3,86	2,88	2,53	2,76	2,64	2,53	5,45	3,24	3,00	2,76
75,0	67,5	97,9	167	53,9	110	62,9	44,4	148	58,2	41,4	28,4	10.	2,76	2,64	3,49	3,00	2,53	2,76	2,64	2,64	5,32	3,24	3,00	2,76
65,4	64,9	96,8	183	52,2	126	59,6	88,4	138	56,9	39,3	27,1	11.	2,76	2,64	3,36	3,00	2,53	2,76	2,64	2,64	5,32	3,24	3,00	2,76
62,9	62,9	110	189	50,6	142	60,5	124	115	53,9	36,6	27,1	12.	2,76	2,64	3,24	3,00	2,53	3,12	2,64	2,64	5,18	3,24	3,00	2,76
60,5	71,1	127	187	50,6	148	58,2	104	107	50,6	35,6	27,1	13.	2,76	2,64	3,24	2,88	2,53	3,24	2,64	2,76	5,32	3,49	3,00	2,76
58,2	76,6	117	176	49,0	147	55,6	87,9	109	50,6	35,6	26,5	14.	2,76	2,64	3,12	3,00	2,41	3,24	2,64	2,76	5,05	3,24	2,88	2,76
58,7	71,1	103	151	52,7	144	54,8	90,7	108	60,0	37,6	26,0	15.	2,64	2,64	3,00	2,88	2,41	3,24	2,64	2,88	4,91	3,12	2,88	2,76
61,0	67,5	98,4	133	66,4	136	55,6	91,8	101	53,9	37,6	26,8	16.	2,64	2,64	3,00	2,76	2,41	3,12	2,53	2,88	4,78	3,12	3,00	2,76
59,1	63,9	112	117	102	127	54,8	87,9	92,9	49,8	37,3	26,8	17.	2,64	2,64	3,00	2,76	2,41	3,00	2,53	2,88	4,51	3,12	3,00	2,76
56,9	61,5	141	105	133	114	52,7	79,7	83,0	47,4	41,8	27,3	18.	2,64	2,64	3,12	2,76	2,41	2,88	2,53	2,76	4,38	3,12	3,00	2,76
56,9	59,1	151	107	125	103	52,7	71,7	78,2	45,9	41,1	26,3	19.	2,64	2,64	3,00	2,64	2,41	2,88	2,53	2,53	4,25	3,12	2,88	2,64
57,4	57,4	154	101	106	94,6	50,6	62,9	87,9	42,9	37,6	26,3	20.	2,64	2,53	3,00	2,64	2,29	2,88	2,53	2,64	4,12	3,12	2,88	2,76
54,8	56,9	144	94,6	96,8	89,4	49,8	56,9	85,7	38,6	36,3	25,7	21.	2,64	2,53	2,88	2,64	2,29	2,88	2,41	2,76	3,86	3,12	2,88	2,76
52,7	70,0	127	86,2	99,7	84,0	48,6	53,1	73,3	38,6	34,4	26,0	22.	2,64	2,53	2,88	2,53	2,29	2,76	2,53	2,64	3,74	3,00	3,00	2,64
49,8	115	115	80,3	55,2	78,7	47,0	50,2	65,9	36,6	34,7	26,5	23.	2,76	2,76	2,88	2,53	2,41	2,76	2,53	2,64	3,61	3,00	3,00	2,64
48,2	148	107	76,0	120	75,5	45,5	47,8	63,9	35,6	33,7	28,4	24.	2,76	3,24	2,76	2,53	2,41	2,76	2,53	2,64	3,61	3,00	3,00	2,64
47,4	163	97,6	73,9	152	75,0	44,7	45,9	57,4	35,6	32,8	31,3	25.	2,76	3,36	2,76	2,53	2,53	2,64	2,53	2,64	3,49	3,12	3,00	2,64
46,6	180	92,4	70,0	174	73,9	43,2	45,5	52,7	36,0	31,9	31,9	26.	2,64	3,49	2,76	2,53	2,88	2,64	2,53	2,64	3,36	3,00	3,00	2,64
47,8	198	82,4	68,4	196	69,0	42,2	47,0	51,0	39,0	31,0	36,6	27.	2,64	4,51	2,76	2,53	3,36	2,64	2,53	2,53	3,36	3,00	2,88	2,76
51,0	210	83,5	62,5	226	66,9	42,5	42,9	48,2	40,7	31,0	49,0	28.	2,64	5,05	2,88	2,53	3,49	2,76	2,53	2,53	3,36	3,24	2,88	2,76
49,8	240	80,3	229	62,9	44,7	40,4	51,4	52,7	52,7	30,7	49,8	29.	2,64	5,45	2,88	3,49	2,76	2,53	2,53	3,36	3,12	2,88	2,76	
51,4	261	79,7	218	60,5	45,5	42,9	64,4	88,4	88,4	31,3	46,3	30.	2,64	5,45	2,76	3,24	2,64	2,53	2,53	3,36	3,12	2,88	2,76	
261	85,1		200			40,7		59,1	68,0		42,5	31.		5,18	2,88				2,53		3,36	3,12		2,76
1788,6		3960,1	3339,8		3216,8	1713,9		2475,0	1558,7		956,1	Σ	81,84	96,25	104,31	77,35	81,92	85,68	80,08	78,02	124,89	97,69	89,40	85,80
Wi: n 181; 18 540,0				So: n 184; 9594,6			1737,5		1159,4				Wi: n 181; 527,35			So: n 184; 555,88				Jahr: n 365; 1083,23				

Hauptzahlen													Hauptzahlen																	
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Jahr	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Jahr					
Abflüsse (m³/s) 1955													Abflüsse (m³/s) 1955																	
26.	4.	30.	28.	14.	30.	31.	7.	5.	24.,	29.	21.		am	oft	oft	oft	oft	oft	oft	21.	oft	1.,2.	oft	oft	oft					
46,6	45,5	79,7	62,5	49,0	60,5	40,7	32,5	38,0	35,6	30,7	25,7	45,5	25,7	25,7	NQ	2,64	2,53	2,76	2,53	2,29	2,64	2,41	2,41	2,53	3,00	2,88	2,64	2,29	2,41	2,29
59,6	101	128	119	100	107	55,3	57,9	79,8	50,3	38,4	30,8	102	52,1	77,1	MQ	2,73	3,10	3,36	2,76	2,64	2,86	2,58	2,60	4,03	3,15	2,98	2,77	2,91	3,02	2,97
76,0	263	263	190	229	192	75,0	126	150	93,5	60,0	50,6	263	150	263	HQ	3,24	5,72	5,05	3,74	3,99	3,74	3,49	3,36	6,28	5,32	3,24	3,36	5,72	6,28	6,28
4.	31.	1.	12.	28.	1.	2.	12.	10.	30.	1.	28.				am	28.	30.	1.	7.	27.	27.	17.	17.	13.	13.	23.	4.			
19—/19—*)													19—/19—*)																	
Spenden (l/3 km²):													Spenden (l/3 km²):																	
1955				19—/19—				1955				19—/19—																		
	Wi	So	Jahr		Wi	So	Jahr		Wi	So	Jahr		Wi	So	Jahr															
Nq	7,05	3,98	3,98					Nq																						
Mq	15,8	8,07	11,9					Mq																						
Hq	40,8	23,2	40,8					Hq																						
Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußpenden (l/s km²)													Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußpenden (l/s km²)																	
	NQ	Nq			HQ	Hq				NQ	Nq			HQ	Hq															
1955	25,7	3,98	21. Okt		263=523 cm a P	40,8	31. 12. 54		1955	2,29		20., 21., 22. 3.		6,28=73 cm a P		13. Juli														
19—/19—*)							1. 1. 1955		19—/19—*)							13. Juli														
	NNQ	NNq			HHQ	HHq				NNQ	NNq			HHQ	HHq															
überh	14,0	2,17	29. Juni		263=523 cm a P	40,8	31. 12. 54		seit 1955	2,29		20., 21., 22. 3.		6,28=73 cm a P		13. Juli														
bekannt			oft Juli 1954				1. 1. 1955		1955							1955														

Eisverhältnisse 1955: keine Angaben. *) Jahresreihe kann nicht gebracht werden, da ab 1. November 1953 neuer Pegel.
 Eisverhältnisse 1955: kein Eis. *) Pegel besteht erst seit 1. November 1954. Schrägdruck: Werte ab 3,86 m³/s sind wegen ungenügender Belegung der Abflußkurve als unsicher bezeichnet.
 Wasser- und Schifffahrtsdirektion Hannover LfG Hannover

Rhume

Pegel: Berka

14 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 130,43 m n. S. FN = 893 km³
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 39]

Table with columns for months (Nov to Okt) and days (1 to 31). Rows contain daily discharge values in m³/s. Summary row Σ shows annual totals for winter (Wi), summer (So), and the year (Jahr).

Hauptzahlen

Table of main numbers for discharges (Abflüsse) in m³/s for 1955 and 19-19*. Columns include months and specific dates.

Spenden (l/s km²)

Table of discharges (Spenden) in l/s km² for 1955 and 19-19*. Columns include winter (Wi), summer (So), and year (Jahr) for different measurement points (Nq, Mq, Hq).

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußpenden (l/s km²)

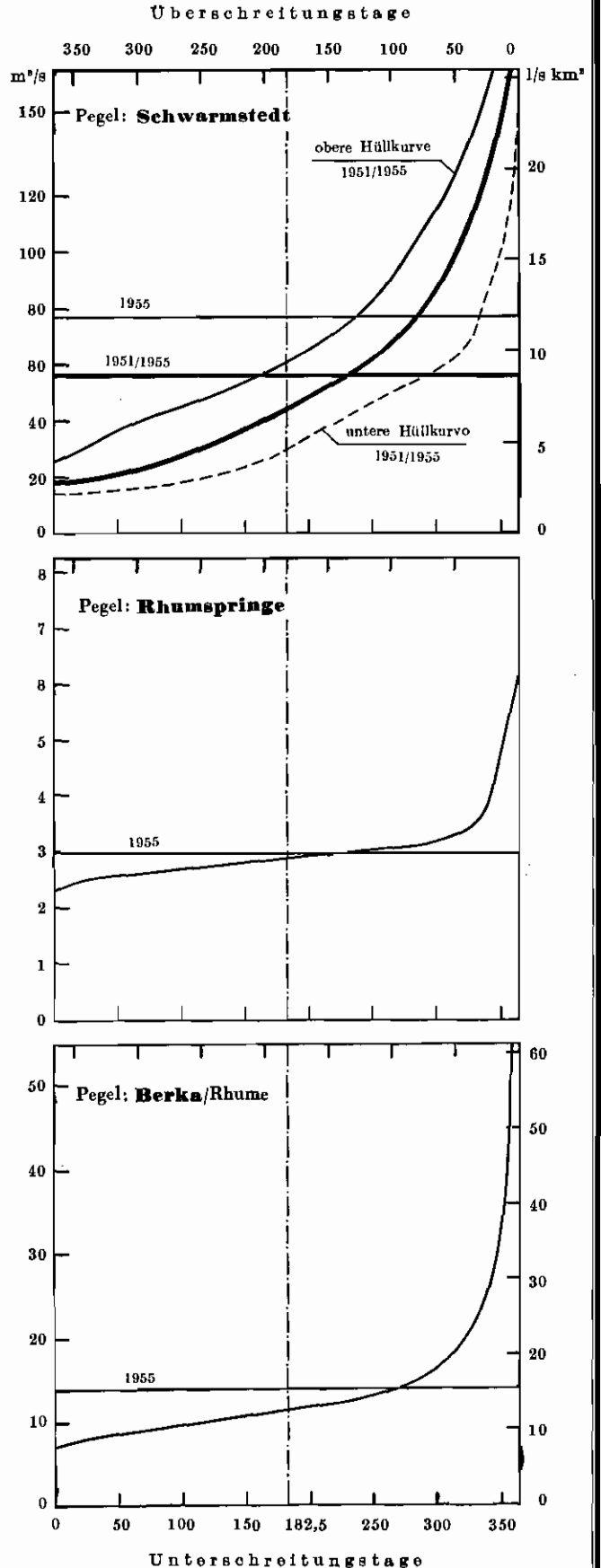
Table of extreme discharges and discharges for 1955 and 19-19*. Columns include measurement points (NQ, Nq, HQ, Hq) and dates.

Eisverhältnisse 1955: Eisbewegung an 1 Tag.

* Neuer Pegel seit 1. November 1953.
Schrägdruck: Im März versagte die Schreibfeder, Lücke ergänzt nach Pegel Eivershausen.
Sonstige Werte liegen im unteren oder oberen Bereich der Abflußkurve, wo nicht genügend Messungen vorliegen. Diese Werte sind als unsicher bezeichnet.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel der Abflüsse und Abflußpenden



Main data table with columns for Oder and Sieber, months (Nov to Okt), and daily discharge values (m³/s). Includes summary statistics at the bottom like 'Wi: n 181; 840,88' and 'So: n 184; 643,39'.

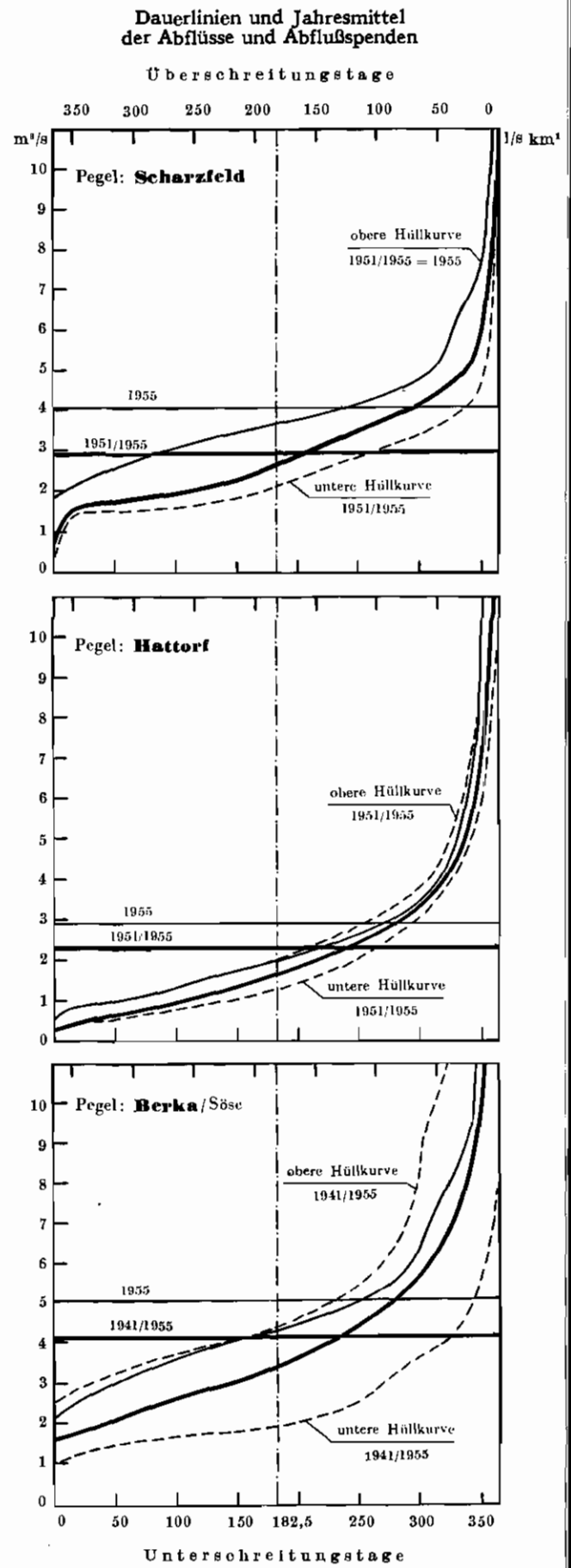
Summary statistics for Oder: 'Hauptzahlen' (monthly discharge), 'Spenden (l/s km²)', 'Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußpenden (l/s km²)', and 'Eisverhältnisse 1955: kein Eis.'.

Summary statistics for Sieber: 'Hauptzahlen' (monthly discharge), 'Spenden (l/s km²)', 'Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußpenden (l/s km²)', and 'Eisverhältnisse 1955: kein Eis.'.

Söse **Pegel: Berka**

1,5 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 132,25 m a. S. FN = 211 km²
 nach mittleren Tageswasserständen

Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte (m³/s)												
1.	4,48	4,36	13,5	4,96	4,48	5,76	3,40	2,80	3,30	3,20	3,20	2,88
2.	5,76	4,36	12,8	5,08	4,60	4,84	3,12	2,80	3,12	3,90	3,20	2,24
3.	6,04	4,36	11,7	5,08	4,48	4,12	4,12	2,80	2,48	3,80	3,12	2,16
4.	5,90	4,00	11,7	5,20	4,48	3,80	4,00	2,72	2,72	3,90	2,64	2,72
5.	5,62	3,70	10,9	7,16	4,48	4,60	4,60	2,48	7,60	3,80	2,40	2,48
6.	5,34	4,00	9,40	6,04	3,90	4,48	4,84	2,32	18,8	3,60	3,30	2,64
7.	3,80	5,08	7,75	5,62	3,60	4,36	4,48	3,12	24,2	3,04	3,50	2,64
8.	4,24	5,08	7,75	7,45	4,48	4,00	4,12	3,12	16,8	4,00	3,40	2,64
9.	5,08	4,96	7,30	9,70	4,36	4,00	4,24	3,04	11,5	4,36	3,30	2,24
10.	5,08	4,84	7,60	9,55	4,36	4,60	4,72	4,72	8,95	4,00	3,04	2,32
11.	4,96	5,34	7,75	8,80	4,36	6,04	4,72	5,20	8,20	3,90	2,40	2,72
12.	4,84	4,60	8,20	8,05	4,24	8,35	4,36	4,60	8,35	3,80	2,48	2,72
13.	4,84	4,72	7,02	6,32	3,50	8,95	4,24	4,60	8,20	4,12	3,12	2,80
14.	4,36	5,48	6,74	5,76	3,40	8,05	4,36	4,84	7,75	3,40	2,96	2,80
15.	3,90	5,48	6,74	6,32	4,48	7,45	4,12	4,96	7,16	3,20	3,04	2,80
16.	4,84	5,34	5,76	6,04	4,84	7,02	3,50	4,84	6,74	3,60	3,30	2,64
17.	4,00	5,20	8,20	5,90	4,96	5,90	4,00	4,60	6,04	3,50	3,40	2,48
18.	4,48	4,96	8,65	5,62	4,84	4,96	4,12	4,00	4,72	3,40	2,72	3,04
19.	5,48	4,12	8,20	5,48	4,60	5,62	3,50	3,80	7,16	3,40	2,64	3,04
20.	5,20	4,00	7,60	4,48	3,80	5,48	3,20	3,50	6,04	3,40	3,04	2,96
21.	4,00	5,20	7,30	3,80	3,40	5,48	4,00	3,70	5,48	2,80	3,04	3,04
22.	4,24	6,88	6,88	4,24	4,24	5,34	3,40	3,70	5,48	2,72	3,04	2,96
23.	5,08	10,3	5,08	4,84	5,90	4,96	2,64	3,60	5,34	3,20	2,88	2,80
24.	5,08	11,4	4,36	4,84	8,95	4,12	3,12	3,30	3,70	3,30	2,88	2,56
25.	4,96	9,40	5,20	4,84	10,8	3,70	3,12	3,04	3,40	3,30	2,40	3,12
26.	4,72	11,7	5,20	4,72	10,3	4,24	3,12	2,72	4,12	3,30	2,48	3,70
27.	4,84	19,6	5,08	3,80	8,95	4,12	3,20	2,72	4,24	3,12	2,88	4,48
28.	3,60	22,0	4,96	3,30	7,30	4,12	3,50	3,20	5,08	3,80	2,96	4,36
29.	3,80	22,2	4,60		7,45	4,00	2,72	3,30	4,60	3,04	3,04	4,24
30.	4,48	20,0	3,80		6,74	3,80	2,24	3,40	4,12	3,40	2,96	3,50
31.		15,4	4,00		6,18		2,48		3,40	3,40		3,50
Σ	143,04	231,72	162,99	166,45	156,26	115,30	218,79	108,70	88,76	91,22		
Wi:	n 181;	1108,52		So:	n 184;	730,31	107,54					
Jahr:	n 365;	1838,83										



Hauptzahlen

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s)															
am	28.	5.	30.	28.	14.	25.	30.	6.	3.	22.	oft	3.			
NQ	3,60	3,70	3,80	3,30	3,40	3,70	2,24	2,32	2,48	2,72	2,40	2,16	3,30	2,16	2,16
MQ	4,77	8,00	7,47	5,82	5,37	5,21	3,72	3,58	7,06	3,51	2,96	2,94	6,12	3,97	5,04
HQ	6,74	23,6	15,0	10,0	11,5	9,70	6,04	5,62	25,4	8,05	4,48	5,82	23,6	25,4	25,4
am	3.	28.	1.	9.	25.	13.	5.	10.	7.	28.	7.	26.			
1941/1955															
NQ	1,05	1,29	1,54	1,54	1,00	2,08	1,34	1,34	1,36	1,26	1,26	1,05	1,00	1,05	1,00
MQ	2,72	2,61	2,93	3,42	3,17	2,89	2,23	2,20	2,15	2,05	2,14	2,24	2,03	1,80	1,74
MNQ	4,50	4,83	5,36	6,28	5,20	4,63	3,08	3,11	3,45	3,13	2,96	3,46	5,13	3,20	4,16
MHQ	9,56	11,0	12,2	12,9	11,2	8,25	5,80	6,35	8,09	7,15	5,40	6,66	20,6	12,1	21,6
HQ	23,8	31,6	28,2	44,0	39,1	18,8	12,5	11,1	25,4	20,2	18,1	17,2	44,0	25,4	44,0
Spenden (l/s km²):															
19—															
Nq															
Mq															
Hq															
19—/19—															
MNQ															
Mq															
MHQ															
Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)															
	NQ	Nq				HQ				Hq					
1955	2,16					25,4									7. Juli
1941/1955	1,00					44,0									9. Febr 46
seit 1939	NNQ	NNq				HHQ				HHq					9. Febr 1946
	1,00					44,0									

Eisverhältnisse 1955: kein Eis.

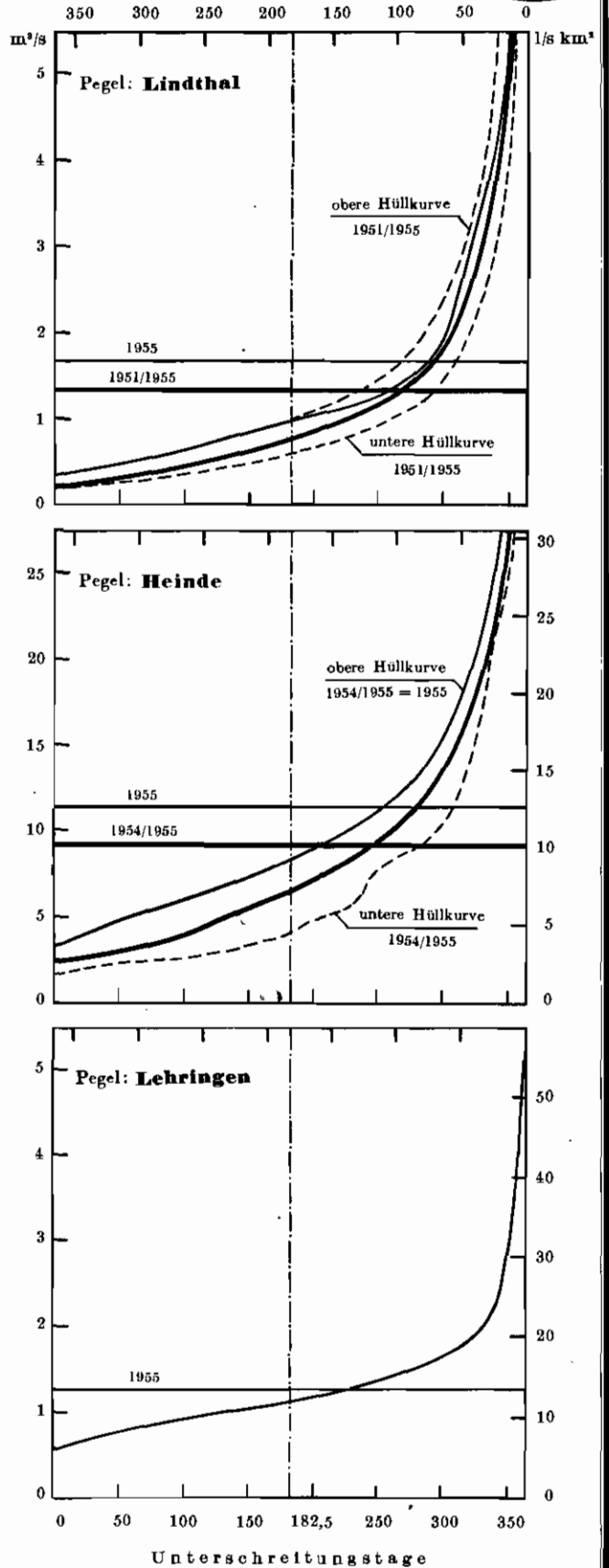
Main data table with columns for months (Nov to Okt) and years (1955, 1951/1955, 1953/1955). Includes sub-headers for 'Innerste' and 'Pegel: Lindthal' and 'Innerste' and 'Pegel: Heinde'. Contains daily discharge values in m³/s and summary statistics like 'Wi', 'So', 'Jahr'.

Summary and comparison table. Includes 'Hauptzahlen' (Main figures) for discharges and 'Spenden (l/s km²)' (Contributions) for different gauging stations (Nq, Mq, Hq). Also includes 'Äußerste Abflüsse' (Outermost discharges) and 'Eisverhältnisse' (Ice conditions) for 1955.



Dauerlinien und Jahresmittels der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



Lehrde **Pegel: Lehringen**
 11 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 23,45 m a. S. FN = 93,2 km²
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 42]

Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte (m³/s)												
1.	1,48	1,44	1,88	2,50	1,02	1,58	1,15	0,73	1,34	0,73	0,79	0,75
2.	1,34	1,34	1,62	1,99	0,97	1,44	1,48	0,70	1,15	0,70	0,75	0,73
3.	1,39	1,44	1,48	1,72	0,97	1,25	1,15	0,70	0,88	0,70	0,70	0,70
4.	1,53	1,48	1,39	1,78	0,97	1,48	1,15	0,70	0,79	0,68	0,68	0,68
5.	1,34	2,44	1,25	2,20	1,15	1,48	1,34	0,66	1,58	0,68	0,70	0,70
6.	1,29	1,94	1,15	2,44	1,20	1,44	1,29	0,66	2,32	0,70	0,73	0,79
7.	1,58	1,72	1,06	1,83	1,29	1,34	1,25	0,70	1,58	0,68	0,70	0,79
8.	3,84	1,53	1,02	1,83	1,15	1,44	1,20	1,02	1,15	1,02	0,88	0,93
9.	2,80	1,53	0,97	3,06	1,11	1,72	1,06	1,06	0,93	1,29	0,79	0,75
10.	1,72	1,53	1,06	2,32	1,06	1,88	1,02	0,97	0,79	0,97	0,73	0,79
11.	1,53	1,39	2,04	1,83	1,06	2,26	1,06	0,84	0,75	1,02	0,70	0,75
12.	1,48	1,29	1,67	1,62	1,02	1,67	1,06	0,79	0,88	0,84	0,70	0,73
13.	1,62	1,34	1,34	1,53	1,02	1,53	0,88	1,06	1,11	0,75	0,75	0,75
14.	1,83	1,25	1,20	1,39	1,11	1,44	1,02	1,15	0,88	0,75	0,79	0,73
15.	2,04	1,25	1,15	1,29	1,78	1,29	1,06	1,15	0,75	0,73	0,79	0,75
16.	1,72	1,25	2,09	1,15	1,99	1,20	1,15	1,06	0,73	0,68	0,97	0,93
17.	1,58	1,20	8,41	1,25	2,09	1,15	1,20	0,84	0,66	0,66	0,97	0,88
18.	1,67	1,20	3,84	1,29	1,62	0,93	1,11	0,84	0,73	0,68	0,88	0,84
19.	1,53	1,15	1,94	1,20	1,39	0,97	1,02	0,70	1,20	0,73	0,84	0,79
20.	1,44	1,25	1,62	1,15	1,34	1,06	1,06	0,70	1,15	0,63	0,75	0,75
21.	1,39	1,62	1,48	1,15	1,25	1,06	1,25	0,70	0,93	0,57	0,73	0,75
22.	1,25	2,80	1,44	1,11	1,29	1,02	1,11	0,73	0,79	0,61	0,70	0,79
23.	1,25	3,97	1,29	1,06	1,48	1,02	1,11	0,73	0,75	0,59	0,70	2,26
24.	1,20	4,55	1,29	1,06	1,72	1,29	1,06	0,70	0,73	0,59	0,68	3,39
25.	1,20	2,87	1,25	1,06	1,99	1,25	1,02	1,53	0,73	0,59	0,68	1,88
26.	1,29	3,00	1,20	1,02	1,83	1,11	0,93	3,00	0,70	0,66	0,70	1,83
27.	1,39	4,70	1,20	0,97	1,88	1,02	0,88	1,39	0,68	0,66	0,70	2,68
28.	1,34	4,93	1,15	1,02	1,67	0,97	0,93	1,06	0,84	0,63	0,79	1,72
29.	1,48	3,39	1,20	1,44	0,97	0,79	0,79	0,97	0,79	1,44	0,78	1,44
30.	1,53	3,13	1,25	1,62	0,88	0,75	1,29	0,75	1,02	0,70	0,70	1,29
31.	2,15	2,09	1,62	0,70	0,73	0,84	1,29	0,73	0,84	1,29	0,84	1,29
Σ	48,07	66,07	53,02	43,82	43,10	39,14	33,24	29,13	29,77	23,82	22,75	34,83
	Wi: n 181; 293,22			So: n 184; 173,54			Jahr: n 365; 466,76					

Hauptzahlen

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s) 1955															
am	24., 25.	19.	9.	27.	oft	30.	31.	5., 6.	17.	21.	oft	4.			
NQ	1,20	1,15	0,97	0,97	0,97	0,88	0,70	0,66	0,66	0,57	0,68	0,68	0,88	0,57	0,57
MQ	1,60	2,13	1,71	1,56	1,39	1,30	1,07	0,97	0,96	0,77	0,76	1,12	1,62	0,94	1,28
HQ	4,10	5,91	13,4	3,39	3,00	2,38	2,44	4,10	2,74	1,72	1,15	3,78	13,4	4,10	13,4
am	9.	28.	17.	9.	17.	11.	2.	26.	6.	29.	17.	24.			

19-19-*)

Spenden (l/s km²):

	1955			19-19-*)		
	Wi	So	Jahr	Wi	So	Jahr
Nq	9,44	6,12	6,12			
Mq	17,4	10,1	13,7			
Hq	144	44,0	144			

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

	NQ	Nq	HQ	Hq
1955	0,57	6,12	13,4 = 163 cm a P	144
19-19-*)				
seit 1955	NNq	NNq	HHQ	HHq
	0,57	6,12	13,4 = 163 cm a P	144
				17. Jan 1955

Eisverhältnisse 1955: Randeis an 5 Tagen.
 *) Vergleichsreihe kann noch nicht gebracht werden. Neuer Pegel seit 1. November 1954.
 LfG Hannover

Hunte

Pegel: Goldenstedt

91,4 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 21,93 m a. S. $F_N = 1263 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 42]

Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt
Tageswerte (m³/s)												
1.	19,3	15,8	29,5	27,0	8,75	13,7	5,52	5,23	4,62	2,81	2,86	2,75
2.	17,9	16,3	23,7	32,0	8,12	13,2	7,51	4,69	3,98	2,81	2,86	2,75
3.	16,6	17,6	22,2	27,0	7,92	12,6	8,33	4,30	3,65	2,75	2,70	2,34
4.	17,5	17,7	21,0	24,2	7,99	12,4	7,51	4,19	3,34	2,75	2,60	2,54
5.	20,3	19,1	19,9	28,1	7,99	12,2	8,98	4,15	3,50	2,44	2,49	2,70
6.	20,5	21,0	15,1 ^h	37,0	8,46	12,1	7,85	3,60	3,92	2,44	2,44	2,54
7.	19,6	22,8	11,3 ^h	45,0	9,43	11,9	7,38	3,76	3,50	2,49	2,65	3,12
8.	22,1	22,7	12,1 ^h	35,0	9,36	12,8	7,38	4,08	3,34	3,07	2,49	2,86
9.	35,0	21,6	13,2 ^h	33,4	8,98	14,2	6,73	4,25	3,23	3,71	2,49	3,07
10.	37,0	21,2	13,7 ^h	37,0	8,40	17,2	6,36	4,41	3,12	3,71	2,39	3,07
11.	30,7	20,6	15,2 ^h	33,4	8,19	20,5	6,23	4,19	2,70	3,50	2,44	3,07
12.	24,2	19,7	17,7 ^h	25,0	8,06	21,7	5,75	4,25	2,81	3,02	2,54	3,07
13.	22,8	18,6	18,4 ^h	23,0	7,99	20,2	5,58	4,41	2,91	2,49	2,54	2,97
14.	22,2	17,6	17,6 ^h	21,9 ^h	8,33	17,5	5,58	4,95	2,81	2,75	2,65	3,12
15.	22,1	16,5	16,8 ^h	20,6 ^o	11,3	14,5	5,52	5,40	2,65	2,75	2,75	3,07
16.	22,1	15,8	17,6 ^h	19,7	14,4	12,4	5,52	5,34	2,28	2,65	2,91	3,02
17.	22,5	15,4	50,0 ^h	16,9	17,1	11,3	6,23	4,46	2,18	2,65	2,91	3,02
18.	22,8	15,0	84,5 ^h	14,9	18,1	10,4	7,18	4,19	2,13	2,54	3,12	3,18
19.	23,0	15,4	63,5 ^h	15,4	17,4	8,60	6,98	4,19	2,86	2,44	3,12	3,28
20.	22,7	15,9	32,0 ^h	15,7	15,6	7,78	6,48	3,87	2,91	3,02	2,97	3,12
21.	21,7	16,4	25,0 ^h	14,8	13,6	7,65	7,18	4,03	2,65	2,97	2,86	3,28
22.	20,5	19,6	22,4 ^o	14,0	12,8	7,11	7,05	4,03	2,81	2,70	2,54	2,97
23.	18,9	32,0	21,0	13,4	13,7	6,98	6,11	3,76	2,75	2,70	2,60	3,71
24.	17,9	50,0	19,4	12,3 ^h	15,8	7,24	6,11	3,76	2,60	2,60	2,39	5,06
25.	17,4	56,5	18,4	12,5 ^o	18,3	7,38	5,93	3,76	2,70	2,23	2,60	5,87
26.	17,1	60,0	17,7	11,2	19,0	7,18	5,34	3,81	2,49	2,54	2,49	5,81
27.	17,7	67,0	17,4	11,0	18,9	7,31	4,79	3,28	2,44	2,28	2,60	7,65
28.	18,3	67,0	17,0	10,1	18,6	6,54	5,81	3,44	2,60	2,86	2,75	8,19
29.	18,5	67,0	16,5		17,4	6,11	6,66	3,39	3,44	4,35	2,65	7,65
30.	18,0	56,5	16,8		15,8	5,06	5,99	3,87	3,12	3,02	2,97	7,05
31.		39,0	18,9		14,5		5,40		2,75	3,39		6,23
Σ	646,9	897,3	725,5	631,5		345,74	200,97		92,79	88,43		122,13
	Wi: n 181;	3637,21			So: n 184;	709,73		Jahr: n 365;	4346,94			

Hauptzahlen

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
Abflüsse (m³/s)															
1955															
am	3.	18.	7.	28.	3.	30.	27.	27.	18.	25.	10.	3.			
NQ	16,6	15,0	11,3	10,1	7,92	5,06	4,79	3,28	2,13	2,23	2,39	2,34	5,06	2,13	2,13
MQ	21,6	28,9	23,4	22,6	12,6	11,5	6,48	4,17	2,99	2,85	2,68	3,94	20,1	3,86	11,9
HQ	37,0	70,5	88,0	45,0	19,0	21,9	9,36	6,05	5,18	5,93	3,60	8,83	88,0	9,36	88,0
am	10.	27.	18.	7.	26.	12.	5.	1.	1.	28.	18.	28.			

1953/1955

NQ	2,08	2,65	3,92	2,86	4,19	2,60	1,87	1,28	1,52	1,52	1,87	1,92	2,08	1,28	1,28
MQ	8,58	9,08	7,29	8,12	5,84	3,63	3,00	2,26	2,03	3,39	4,79	4,71	3,25	1,64	1,64
MNQ	12,7	16,1	14,0	14,8	10,1	8,32	4,14	3,07	3,47	7,78	6,23	8,02	12,7	5,46	9,03
MHQ	21,0	34,3	40,4	26,3	16,5	15,0	6,35	5,11	5,89	15,7	10,2	16,5	44,4	17,4	51,1
HQ	37,0	70,5	88,0	45,0	19,0	21,9	9,36	6,05	8,46	37,1	23,4	37,1	88,0	37,1	88,0

Spenden (l/s km²):

	1955			1953/1955			
	Wi	So	Jahr	Wi	So	Jahr	
Nq	4,01	1,69	1,69	2,57	1,30	1,30	MNq
Mq	15,9	3,06	9,42	10,1	4,32	7,15	Mq
Hq	69,7	7,41	69,7	35,2	13,8	40,5	MHq

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

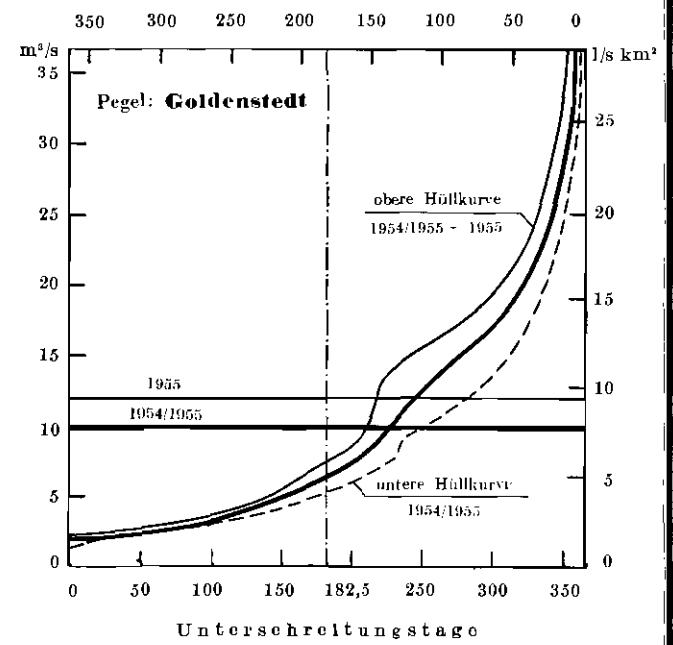
	NQ	Nq	HQ	Hq
1955	2,13	1,69	88,0 = 348 cm a P	69,7
1953/1955	1,28	1,30	88,0 = 348 cm a P	69,7
	NNQ	NNq	HHQ	HHq
seit 1953	1,28	1,30	88,0 = 348 cm a P	69,7

Eisverhältnisse 1955: Randeis und Eisbewegung an 6 Tagen, Randeis an 12 Tagen.

Schrägdruck: Werte über 50 m³/s (allgemeine Ausuferung) sind als unsicher bezeichnet.

Dauerlinien und Jahresmittel der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



Wassertemperaturen

w = Messungen wöchentlich
t = Messungen täglich

Hauptzahlen (C°)

Gewässer	P e g e l	Beobachtet um Uhr	Abfluß- jahre	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr		
				MT														NT	MT	HT
Weser	Hann.-Münden	t 7 Uhr	1955 1952/1955	5,8 6,0	4,4 3,7	0,6 1,3	1,1 0,9	2,4 3,7	6,8 8,1	11,6 13,0	15,8 16,5	17,4 17,5	17,1 17,1	15,4 14,2	10,2 10,0	3,5 4,0	14,6 14,8	-1,0 -1,0	9,1 9,4	20,2 24,0
Weser	Bodenwerder	t 12 Uhr	1955 1941/1955	7,0 6,2	5,0 3,4	1,5 2,0	2,3 2,6	3,4 4,9	8,0 9,4	13,0 13,8	16,0 16,8	19,0 18,4	19,0 18,0	17,0 15,4	11,0 10,6	4,6 4,7	15,9 15,5	0,4 0,0	10,3 10,2	22,0 28,0
Weser	Intschede	t 12 Uhr	1955 1941/1955	7,0 6,2	5,5 3,8	2,2 2,2	2,6 2,6	3,5 4,6	8,4 9,6	12,5 14,1	16,7 17,3	19,9 18,7	19,1 18,4	16,3 15,4	11,2 11,1	4,9 4,8	15,9 15,8	0,1 0,0	10,5 10,4	23,2 23,9
Werra	Ludwigstein	t 12 Uhr	1955 1951/55 *)	7,0 6,1	5,8 3,5	2,7 2,1	2,9 2,6	4,2 4,9	8,7 9,3	13,3 13,7	16,4 17,0	18,1 18,4	17,7 17,8	15,8 15,1	11,0 10,2	5,2 4,7	15,4 15,3	0,8 -1,0	10,3 10,0	20,8 24,9
Fulda	Guntershausen	t 8 Uhr	1955 1951/1955	6,6 6,3	3,8 3,2	0,7 1,7	1,5 2,2	2,6 4,5	7,5 9,2	12,2 13,6	14,4 16,2	17,1 16,8	15,2 16,3	13,9 14,4	11,1 11,1	3,8 4,4	14,1 14,7	0,1 -8,8	8,9 9,6	19,0 23,2
Eder	Schmittlotheim	t 7 Uhr	1955 1941/55 *)	5,3 4,9	4,3 2,5	0,7 1,2	1,1 1,6	1,0 3,1	6,3 7,7	10,4 12,2	13,6 15,4	16,8 17,3	16,1 16,6	13,4 13,7	8,4 8,9	3,1 3,4	13,1 14,0	0,0 0,0	8,2 8,8	19,5 24,2
Eder	Affoldern	t 7 Uhr	1955 1951/1955	8,1 7,4	5,3 4,2	2,2 2,2	1,8 2,0	2,5 3,2	5,8 6,2	8,1 8,6	9,4 9,9	11,6 11,8	10,9 14,0	13,3 14,6	11,4 11,5	4,3 4,4	10,8 11,8	0,4 0,4	7,6 8,1	14,2 20,0
Aller	Brenneckenbrück	w 8 Uhr	1955 1951/1955	5,9 5,7	3,6 3,2	0,4 0,9	0,4 1,2	0,7 3,9	7,7 9,2	12,7 13,9	16,2 16,5	19,9 17,4	17,8 16,8	14,4 13,7	10,0 9,5	3,2 4,1	15,1 14,5	0,2 0,1	9,2 9,3	23,0 23,0
Oker	Ohrum	w 8 Uhr	1955 1951/1955	6,7 6,7	5,2 4,5	2,0 2,4	1,4 2,3	2,3 4,1	7,3 8,3	11,2 13,2	14,6 16,4	16,3 17,1	15,0 16,9	13,9 13,8	9,4 9,8	4,2 4,7	13,4 14,5	0,2 0,1	8,8 9,6	17,7 21,6
Oker	Groß-Schwülper	w 8 Uhr	1955 1951/1955	6,6 7,3	4,9 4,8	2,1 2,3	1,0 2,5	2,4 4,4	7,5 10,0	10,7 14,4	16,3 17,6	19,4 18,6	17,7 18,2	16,0 15,6	9,7 10,9	4,1 5,2	9,5 14,7	0,2 0,1	9,5 10,5	22,1 24,3
Leine	Nörten-Harden- berg	w 8 Uhr	1955 1952/1955	6,9 7,4	5,8 5,9	3,8 3,5	2,9 2,9	3,7 5,0	7,6 8,4	10,2 11,5	12,7 13,8	14,5 14,7	13,7 14,0	12,8 12,2	9,8 9,8	5,1 5,5	12,3 12,7	1,0 0,2	8,7 9,2	15,6 18,4
Leine	Greene	w 8 Uhr	1955 1951/1955	7,3 7,0	6,0 4,8	3,4 3,8	2,6 3,5	4,5 5,8	8,4 8,8	12,2 12,9	15,1 15,8	16,2 16,6	16,3 16,2	14,1 13,6	10,0 10,3	5,4 5,6	14,0 14,3	1,0 0,1	9,7 10,0	16,8 20,7
Leine	Poppenburg	w 8 Uhr	1955 1951/55 °)	6,8 6,7	5,1 5,2	2,7 3,4	2,6 3,2	3,8 5,1	7,5 8,6	12,2 13,4	14,7 16,4	15,4 16,1	15,2 16,1	13,7 14,3	10,9 11,1	4,8 5,4	13,7 14,6	1,0 0,0	9,2 10,0	16,8 21,2
Rhume	Rhumequelle	w 8 Uhr	1955 1951/1955	9,0 9,1	9,0 9,1	9,0 9,0	9,0 9,0	9,0 9,0	8,9 9,0	8,9 9,0	9,0 9,0	9,0 9,0	9,0 9,0	9,0 9,0	9,0 9,1	9,0 9,0	9,0 9,0	8,6 8,4	9,0 9,0	9,1 9,3
Rhume	Berka	w 8 Uhr	1955 1951/1955	7,4 7,6	5,3 4,8	3,2 3,8	3,1 3,5	3,9 4,6	7,9 8,4	10,9 12,0	13,1 14,7	14,6 15,9	14,6 15,7	12,8 13,6	10,8 10,8	5,1 5,4	12,8 13,8	2,1 1,4	9,0 9,6	16,0 21,2
Innerste	Heinde	w 8 Uhr	1955 1951/1955	7,2 7,4	6,4 5,1	2,9 3,7	3,1 3,2	3,6 5,4	7,0 8,5	11,1 12,4	14,9 15,6	15,1 16,5	15,7 16,5	13,6 13,7	9,9 10,6	5,0 5,6	13,4 14,2	1,8 0,6	9,2 9,9	17,4 21,4
Hunte	Goldenstedt	w 8 Uhr	1955 1951/1955	5,4 5,7	4,2 3,3	0,6 1,8	0,8 1,8	2,6 4,2	8,0 8,9	11,1 12,6	14,9 15,4	17,6 16,7	16,2 16,1	13,7 13,6	9,4 9,7	3,6 4,3	13,8 14,0	-0,2 -0,6	8,7 9,2	19,1 22,2

*) ohne 1953

°) ohne 1952

Grundwasserstände

Spiegelstände in cm unter Meßpunkt

Hauptzahlen

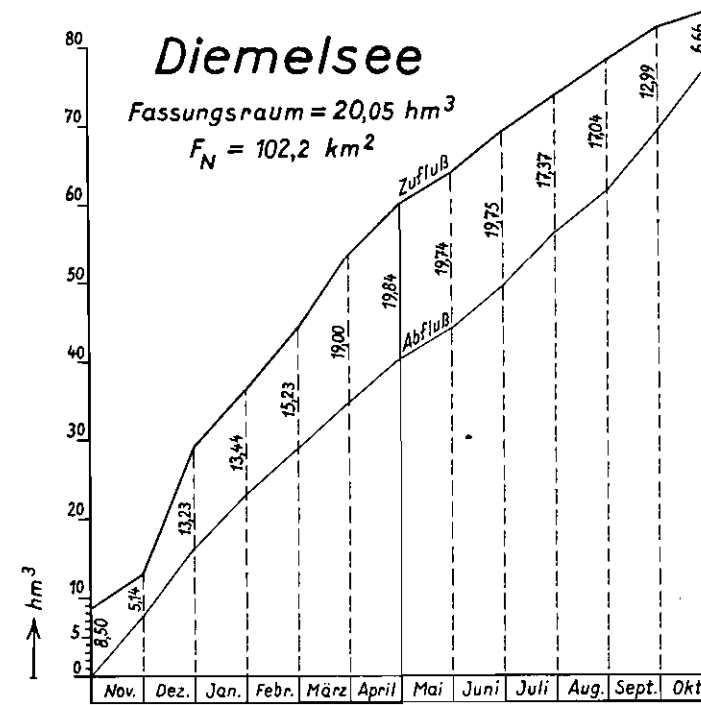
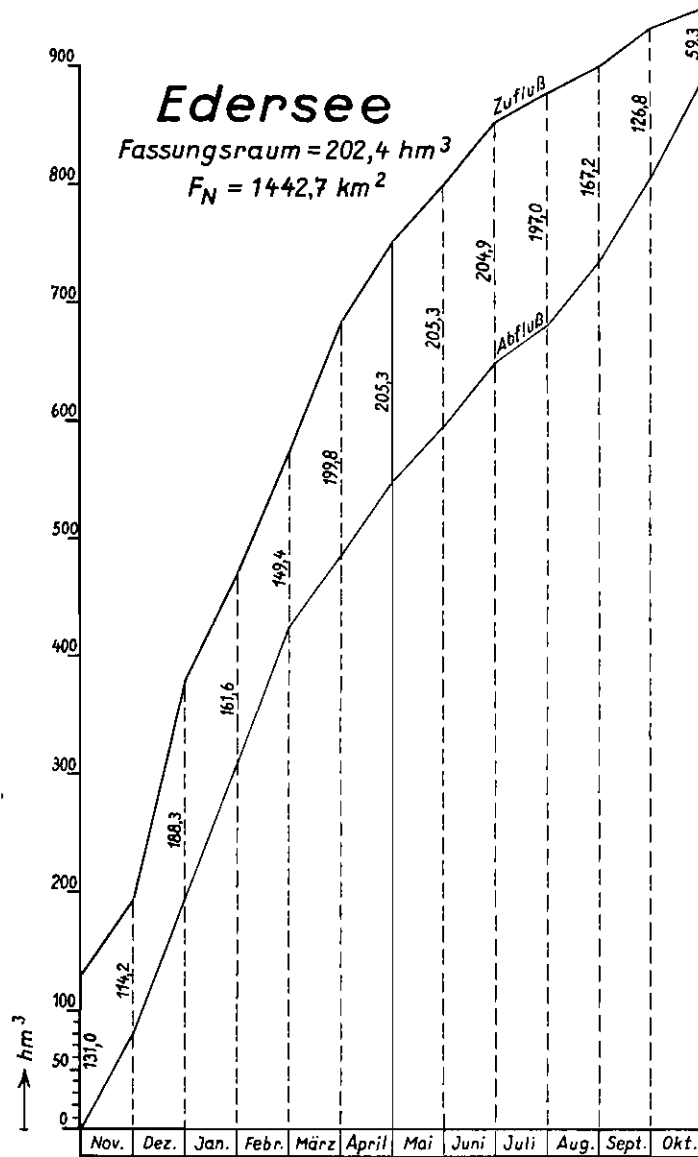
Die Nummer der Grundwassermeßstelle gibt das Einzelblatt der Karte 1:100 000 sowie die Nummer der Meßstelle im Einzelblatt an. Der hinzugefügte Buchstabe bedeutet w = Wirtschaftsbrunnen, r = Rohrbrunnen bzw. Beobachtungsrohr (Beispiel: Hepstedt 176/5 w).

Die Abkürzungen für die Beobachtungsspannen bedeuten w = wöchentliche, hw = halbwochentliche und t = tägliche Beobachtungen.

Name Nr. (WWA)	Mbl. Nr. Rechtswert Hochwert	Formation Facies Stockwerk	Meßpunkt über + Flur in cm - Beob- achtung	Ab- fluß- jahre	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr		
					MW														NW	MW	HW
Hepstedt 176/5 w (Stade)	2720 35.05.790 59.03.220	Diluv. unt. Sande 1.	+ 73 w	1955 1951/55	206 249	189 224	166 208	169 206	189 209	192 212	201 226	209 241	221 250	235 255	249 259	243 253	185 218	226 247	252 290	206 232	158 158
Kirchhatten 206/21 r (Cloppenburg)	2916 34.56.090 58.77.100	Diluv. ob. Sande 1.	+ 20 hw	1955 1951/55	69 123	53 101	57 86	56 82	58 85	61 90	80 116	103 126	121 136	132 142	127 147	116 139	59 95	113 134	149 182	86 114	29 26
Beekedorf 206/41 w (Verden)	2817 34.73.600 58.95.900	Diluv. ob. Sande 1.	+ 60 w	1955 1951/55	94 157	93 117	109 109	107 119	107 113	106 117	113 154	153 182	175 193	183 205	165 209	157 195	103 123	158 189	199 311	131 156	77 73
Mulmshorn 207/3 w (Verden)	2821 35.20.470 58.92.830	Diluv. unt. Sande 1.	+ 40 w	1955 1951/55	230 297	205 278	184 254	185 243	205 246	190 240	213 254	236 271	253 286	269 294	294 301	309 304	200 260	262 284	313 341	231 273	169 169
Riepe 208/1 w (Verden)	2723 35.44.440 58.98.020	Diluv. unt. Sande 1.	+ 7 w	1955 1951/55	178 240	179 221	170 208	178 209	194 214	193 219	214 240	235 252	246 262	264 261	276 264	271 258	182 220	251 256	282 295	217 238	145 145
Schwalingen 208/22 w (Celle)	2924 35.46.900 58.82.710	Diluv. Talsande 1.	+ 30 w	1955 1952/55	123 195	123 180	123 165	127 164	135 166	117 167	145 191	170 205	169 208	186 206	199 209	198 202	125 173	178 203	210 254	151 188	100 100
Twistringen 234/2 r (Hannover)	3217 34.76.040 58.51.050	Diluv. unt. Sande 2.	± 0 w	1955 1952/55	580 690	539 662	497 622	497 607	511 599	508 603	529 617	583 652	609 675	634 686	655 688	665 689	522 630	613 667	670 769	568 649	489 489
Martfeld 235/1 w (Hannover)	3120 35.93.380 52.59.830	Diluv. unt. Sande 1.	+ 87 w	1955 1951/55	217 266	189 245	206 238	216 236	234 244	229 241	250 262	263 277	268 282	281 279	271 275	273 276	215 245	268 275	286 320	242 260	160 160
Lahausen 235/4 w (Hannover)	3019 34.89.300 58.71.100	Diluv. Talsande 1.	+ 78 w	1955 1952/55	249 293	237 276	237 265	250 270	259 269	262 273	291 299	303 315	323 326	329 322	334 315	324 308	249 275	317 313	339 349	283 294	211 211
Krelingen 236/2 w (Celle)	3123 35.44.275 58.52.380	Diluv. Talsande 1.	+ 75 w	1955 1951/55	251 301	246 288	234 274	235 266	250 270	245 266	252 279	263 290	261 295	280 300	290 304	296 305	244 278	274 296	298 340	259 287	220 220
Weesen 237/4 w (Celle)	3126 35.77.060 58.56.850	Diluv. Talsande 1.	+100 w	1955 1951/55	250 268	241 261	241 256	241 256	249 259	241 258	252 267	259 270	263 272	272 275	278 278	274 275	244 260	266 273	283 299	255 267	219 219
Lindhorst 237/6 r (Celle)	3226 35.71.050 58.50.200	Diluv. Talsande 1.	+ 50 w	1955 1951/55	293 327	288 315	280 305	284 301	294 303	292 304	303 318	313 327	314 331	324 335	334 337	337 335	289 309	321 330	340 358	305 320	268 268
Abbensen 261/22 w (Celle)	3423 35.41.840 58.26.420	Diluv. ob. Sande 1.	+ 85 w	1955 1951/55	156 211	136 192	140 177	140 158	142 169	132 156	158 189	171 206	181 220	227 232	244 239	252 231	141 178	206 220	256 339	173 199	112 90
Fuhrberg 262/1 r (Celle)	3425 35.58.120 58.26.290	Diluv. Talsande 1.	+ 56 w	1955 1946/55 seit 1916	150 197	137 178	150 170	142 159	150 160	140 161	157 176	164 184	165 193	180 201	196 208	197 208	145 172	177 195	206 248	161 184	118 110
Zahrenholz 263/2 r (Celle)	3388 35.97.210 58.35.820	Diluv. ob. Sande 1.	+ 20 w	1955 1951/55	226 271	209 262	200 250	189 238	197 238	177 233	195 245	205 254	200 258	215 263	224 264	230 265	200 249	212 259	237 318	206 254	166 166
Stemshorn 284/1 w (Hannover)	3516 34.56.140 58.13.560	Diluv. Talsande 1.	+103 w	1955 1952/55	249 294	242 277	251 268	248 268	251 266	261 275	269 295	285 312	298 316	313 309	325 315	323 312	250 275	302 311	330 348	276 293	234 234
Kolshorn 287/1 w (Celle)	3525 35.64.920 58.10.300	Diluv. ob. Sande 1.	+100 w	1955 1951/55	293 329	282 321	266 309	262 292	267 294	246 289	264 301	273 308	279 317	287 322	305 330	317 333	269 306	288 319	323 381	278 312	239 239
Hundesholz 288/2 w (Celle)	3528 35.98.795 58.11.100	Diluv. ob. Sande 1.	+ 20 w	1955 1951/55	195 242	174 230	149 214	137 202	136 194	119 181	135 187	143 197	147 206	152 216	174 228	176 232	152 211	155 211	203 265	153 211	115 115

Talsperrenleistungen

Eder- und Diemel-Talsperre im Abflußjahr 1955



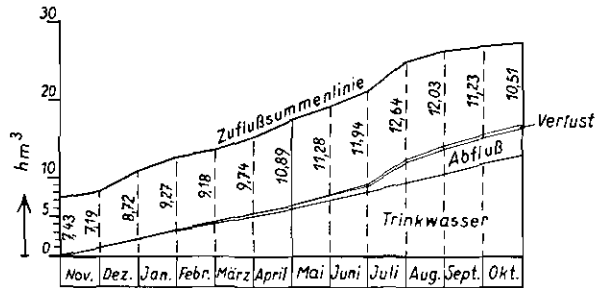
Summenwerte in hm³	Bestand	
	a. + Zufluß	131,0
b. Abfluß	79,7	192,7
a. Zufluß	62,9	187,1
b. Speicherung	74,1	26,7
c. Zuschuß	26,7	12,2
d. Abfluß	79,7	113,0

Summenwerte in hm³	Bestand	
	a. + Zufluß	8,50
b. Abfluß	7,84	16,11
a. Zufluß	4,48	16,36
b. Speicherung	3,36	8,09
c. Zuschuß	0,21	1,79
d. Abfluß	7,84	8,27

Die Harztalesperren im Abflußjahr 1955

Ecker

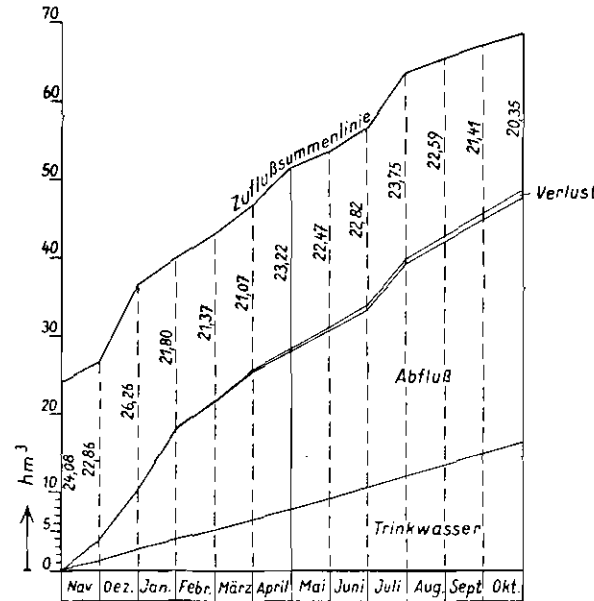
Fassungsraum = 12,64 hm³
F_N = 18,9 km²



Summenwerte in hm ³	Bestand + Zufluß											
		8,25	10,88	12,56	13,45	15,18	17,42	19,09	21,05	24,79	26,15	26,65
a. Trinkw.-Abgabe	0,98	1,97	3,01	3,90	4,96	5,94	7,05	8,19	9,30	10,51	11,69	12,88
b. Trinkw.-Abgabe + Abfluß	1,05	2,14	3,26	4,23	5,38	6,44	7,66	8,89	11,85	13,76	15,02	16,28
b. + Verluste	1,06	2,16	3,29	4,27	5,44	6,53	7,81	9,11	12,15	14,12	15,42	16,70
Einzelwerte in hm ³	Zufluß											
		0,82	1,63	1,68	0,89	1,73	2,24	1,67	1,96	3,74	1,36	0,50
	0,98	0,99	1,04	0,89	1,06	0,98	1,11	1,14	1,11	1,21	1,18	1,19
	0,07	0,10	0,08	0,08	0,09	0,08	0,11	0,09	1,85	0,70	0,08	0,07

Söse

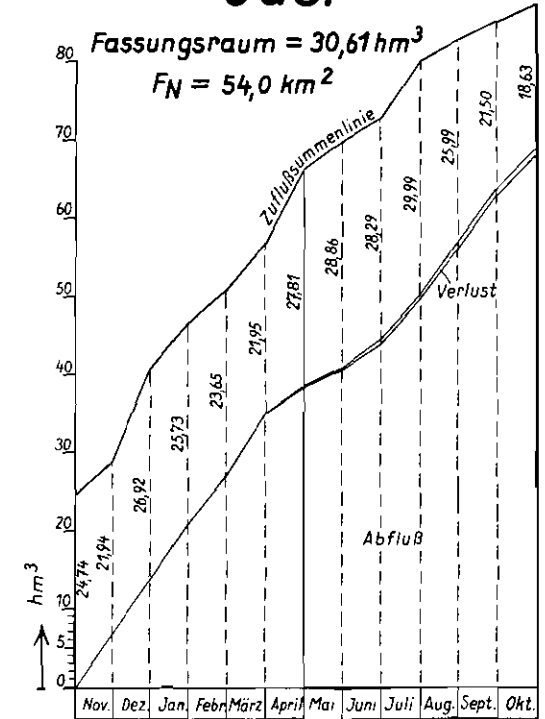
Fassungsraum = 25,45 hm³
F_N = 50,0 km²



Summenwerte in hm ³	Bestand + Zufluß											
		26,50	36,33	39,83	42,89	46,55	51,33	53,41	56,45	63,40	65,25	66,78
a. Trinkw.-Abgabe	1,27	2,62	3,91	5,10	6,45	7,71	9,10	10,47	11,93	13,41	14,71	16,05
b. Trinkw.-Abgabe + Abfluß	3,62	10,03	17,97	21,44	25,35	27,91	30,61	33,15	39,01	41,90	44,53	47,20
b. + Verluste	3,64	10,07	18,03	21,52	25,48	28,11	30,94	33,63	39,65	42,66	45,37	48,08
Einzelwerte in hm ³	Zufluß											
		2,42	9,83	3,50	3,06	3,66	4,78	2,08	3,04	6,95	1,85	1,53
	1,27	1,35	1,29	1,19	1,35	1,26	1,39	1,37	1,46	1,48	1,30	1,34
	2,35	5,06	6,65	2,28	2,56	1,30	1,31	1,17	4,40	1,41	1,33	1,33

Oder

Fassungsraum = 30,61 hm³
F_N = 54,0 km²

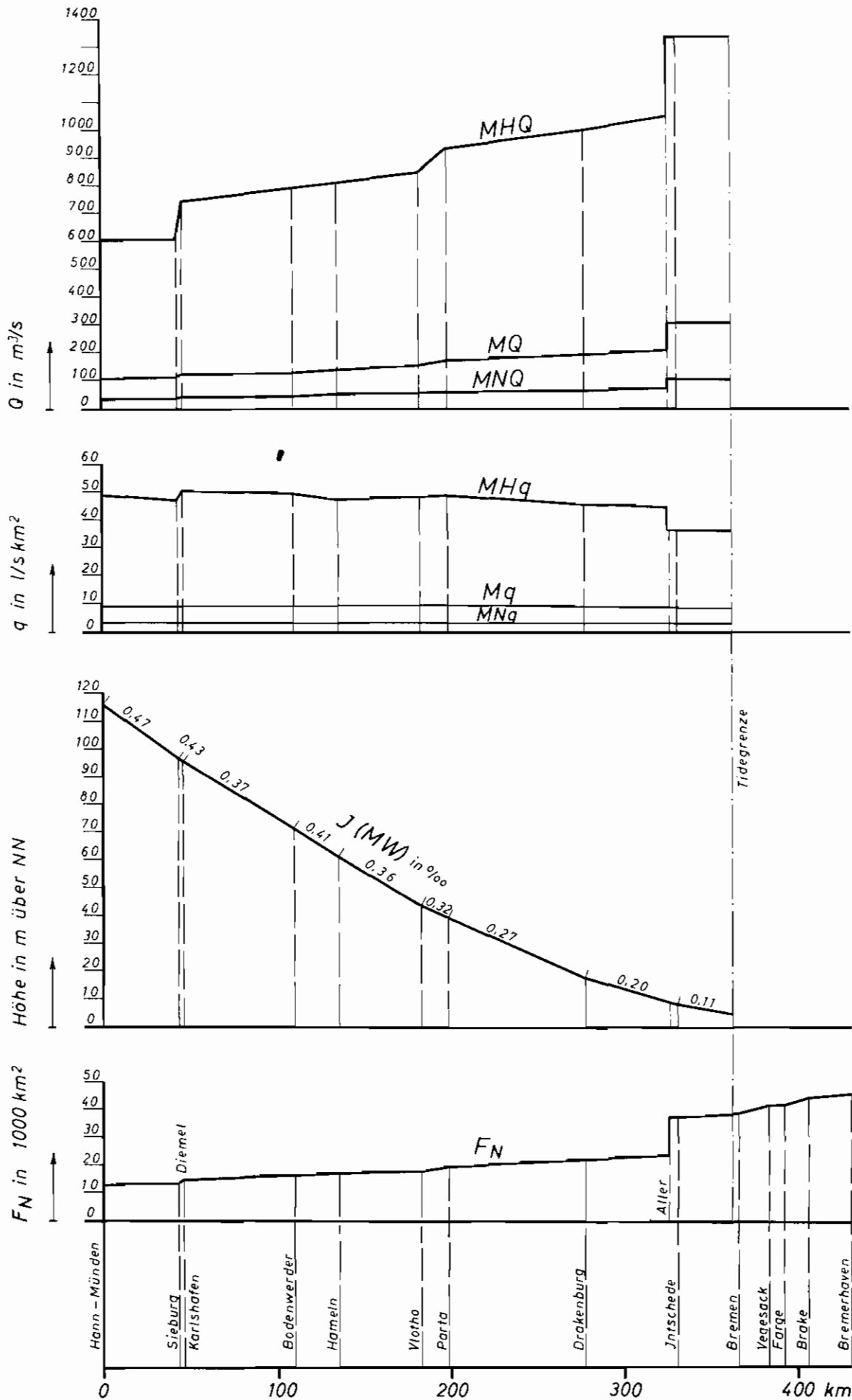


Summenwerte in hm ³	Bestand + Zufluß											
		28,78	40,82	46,55	50,69	56,71	66,16	69,58	72,59	80,02	82,59	84,90
a. Trinkw.-Abgabe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b. Trinkw.-Abgabe + Abfluß	6,82	13,87	20,77	26,97	34,65	38,17	40,41	43,83	49,39	55,83	62,54	67,77
b. + Verluste	6,84	13,90	20,82	27,04	34,76	38,35	40,72	44,30	50,03	56,60	63,39	68,66
Einzelwerte in hm ³	Zufluß											
		4,04	12,04	5,73	4,74	6,02	9,45	3,42	3,01	7,43	2,57	2,31
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6,82	7,05	6,90	6,20	7,68	3,52	2,42	3,42	5,56	6,44	6,71	5,23

Fallhöhen, Gefälle, Abflüsse und Abflußspenden der Weser, Werra, Fulda, Aller und Leine bei MNW, MW und MHW

Flußlauf	Pegel	Lage am Fluß km	Pegelnul zu NN m	FN km ²	Jahresreihe	Wasserstände cm über NN m über NN			Fallhöhe in m Gefälle in ‰ bei			Abflüsse in m ³ /s Abflußspenden in l/s km ²		
						MNW	MW	MHW	MNW	MW	MHW	MNQ	MQ	MHQ
						7	8	9	10	11	12	MNq	Mq	MHq
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Weser	Hann.-Münden	0,65	114,96 nS	12 444	W 1946/55	87	174	475				32,6	104	608
					Q 1941/55	115,83	116,70	119,71	19,62	19,69	19,96	2,62	8,36	48,9
Weser	Sieburg	42,39	95,02 nS	13 027	W 1946/55	119	199	473	0,47	0,47	0,48	33,8	108	611
					Q 1941/55	96,21	97,01	99,75	1,34	1,24	0,99	2,59	8,29	46,9
Weser	Karlshafen	45,25	93,14 nS	14 793	W 1946/55	173	263	562	0,47	0,43	0,35	38,6	124	749
					Q 1941/55	94,87	95,77	98,76	24,33	24,30	24,35	2,61	8,38	50,6
Weser	Bodenwerder	110,71	69,39 nS	15 929	W 1946/55	115	208	502	0,37	0,37	0,37	41,7	137	792
					Q 1941/55	70,54	71,47	74,41	10,30	10,26	9,91	2,62	8,60	49,8
Weser	Hameln	135,60	59,34 nS	17 077	W 1946/55	90	187	516	0,41	0,41	0,40	48,5	142	811
					Q 1941/55	60,24	61,21	64,50	16,93	16,93	17,04	2,84	8,32	47,5
Weser	Vlotho	182,97	42,14 nS	17 612	W 1946/55	117	214	532	0,36	0,36	0,36	53,0	153	849
					Q 1941/55	43,31	44,28	47,46	4,87	4,90	5,01	3,01	8,68	48,2
Weser	Porta	198,36	37,04 uS	19 162	W 1946/55	140	234	541	0,32	0,32	0,33	57,0	172	939
					Q 1941/55	38,44	39,38	42,45	21,99	21,68	21,23	2,97	8,98	49,0
Weser	Drakenburg	278,89	14,00 nS	21 940	W 1946/55	245	370	722	0,27	0,27	0,26	60,4	190	1000
					Q 1941/55	16,45	17,70	21,22	10,45	10,30	10,19	2,75	8,66	45,6
Weser	Intschede	331,22	4,81 nS	37 788	W 1946/55	119	259	622	0,20	0,20	0,19	105	305	1334
					Q 1941/55	6,00	7,40	11,03				2,78	8,07	35,3
Werra	Dorndorf	167	224,15 aS	2 240	W 1946/55	45	122	354						
Werra	Gerstungen	136	202,73 aS	3 047	W 1946/55	40	123	372	0,69	0,69	0,69			
Werra	Frankeuroda	91	177,98 aS	4 215	W 1946/55	73	126	312	24,42	24,72	25,35			
Werra	Heldra	77	168,00 aS	4 302	Q 1951/55	178,71	179,24	181,10	0,54	0,55	0,56	6,46	37,5	174
Werra	Ludwigstein	29,72	136,00 aS	5 255	W 1946/55	107	172	345	41,64	41,52	41,65	1,50	8,72	40,4
Werra	Ludwigstein	29,72	136,00 aS	5 255	Q 1951/55	137,07	137,72	139,45	0,68	0,68	0,68	9,20	42,2	183
Weser	Hann.-Münden	0,65	114,96 nS	12 444	W 1946/55	87	174	475	21,24	21,02	19,74	1,75	8,03	34,8
Weser	Hann.-Münden	0,65	114,96 nS	12 444	Q 1941/55	115,83	116,70	119,71	0,70	0,69	0,65	32,6	104	608
Fulda	Kämmerzell	177	232,08 nS	562	W+Q 1955	133	156	338				2,99	8,13	67,0
Fulda	Rotenburg	95,30	180,50 aS	2 523	W 1946/55	233,41	233,64	235,46	5,275	5,238	5,155	5,32	14,5	119
Fulda	Rotenburg	95,30	180,50 aS	2 523	Q 1941/55	16	76	341	0,65	0,64	0,63	3,83	18,8	227
Fulda	Grebenua	55,06	151,00 uS	2 975	Q 1951/55	180,66	181,26	183,91	1,52	1,52	1,52	1,52	7,45	90,0
Fulda	Guntershausen	43,58	140,86 nS	6 366	Q 1941/55				6,483	6,456	6,420	4,45	22,3	151
Weser	Haun.-Münden	0,65	114,96 nS	12 444	W 1946/55	87	174	475	0,68	0,67	0,67	13,2	50,4	366
Weser	Haun.-Münden	0,65	114,96 nS	12 444	Q 1941/55	115,83	116,70	119,71	2,07	2,07	2,07	2,07	7,91	57,5
Aller	Brenneckbrück	155,60	47,34 nS	1 639	W 1946/55	37	105	243				1,53	7,01	42,7
Aller	Brenneckbrück	155,60	47,34 nS	1 639	Q 1941/55	47,71	48,39	49,77	14,99	14,85	14,08	0,93	4,28	26,1
Aller	Celle	113,85	31,82 nS	4 387	W 1946/55	90	172	387	0,36	0,36	0,34	5,66	23,5	136
Aller	Celle	113,85	31,82 nS	4 387	Q 1941/55	32,72	33,54	35,69	17,47	17,23	17,46	1,29	5,36	31,0
Aller	Rethem	34,82	14,31 nS	15 003	W 1946/55	94	200	392	0,22	0,22	0,22	38,4	110	455
Aller	Rethem	34,82	14,31 nS	15 003	Q 1941/55	15,25	16,31	18,23	9,25	8,91	7,20	2,56	7,33	30,3
Weser	Intschede	-5,0	4,81 nS	37 788	W 1946/55	119	259	622	0,23	0,22	0,18	105	305	1334
Weser	Intschede	-5,0	4,81 nS	37 788	Q 1941/55	6,00	7,40	11,03				2,78	8,07	35,3
Leine	Arenshausen	253	197,94	274	W 1946/55	27	39	124						
Leine	Arenshausen	253	197,94	274	Q 1941/55	198,21	198,33	199,18	72,32	72,12	71,32			
Leine	Nörten-Hardenberg	218	125,09 nS	883	W 1946/55	80	112	277	2,07	2,06	2,04			
Leine	Nörten-Hardenberg	218	125,09 nS	883	Q 1941/55	125,89	126,21	127,86	28,94	28,48	26,97			
Leine	Greene	177	94,92 aS	2 920	W 1946/55	203	281	597	0,71	0,69	0,66			
Leine	Greene	177	94,92 aS	2 920	Q 1941/55	96,95	97,73	100,89	52,55	52,30	52,21			
Leine	Herrenhausen	87,02	43,82 nS	5 329	W 1946/55	58	161	486	0,58	0,58	0,58	15,6	46,9	343
Leine	Herrenhausen	87,02	43,82 nS	5 329	Q 1941/55	44,40	45,43	48,68				2,93	8,80	64,4
Leine	Schwarmstedt	5,85	21,00 nS	6 453	kann erst 1956 berechnet werden									

Hydrologischer Längsschnitt der Weser





Nordsee

Zeichenerklärung:

- - - = Grenze des Wesergebietes
- = Fluß
- = Kanal
- = Binnensee
- ⊃ = Talsperre
- = Lattenpegel
- ⚡ = Schreibpegel
- △ = Meßquelle
- † = Wetterdienststelle Langenhagen
- · - · - = Zonengrenze
- WAT = Wasserstand, Abfluß, Temperatur

Übersichtskarte zum Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuch Wesergebiet Abflußjahr 1955

Maßstab: 0 10 20 30 40 50 km