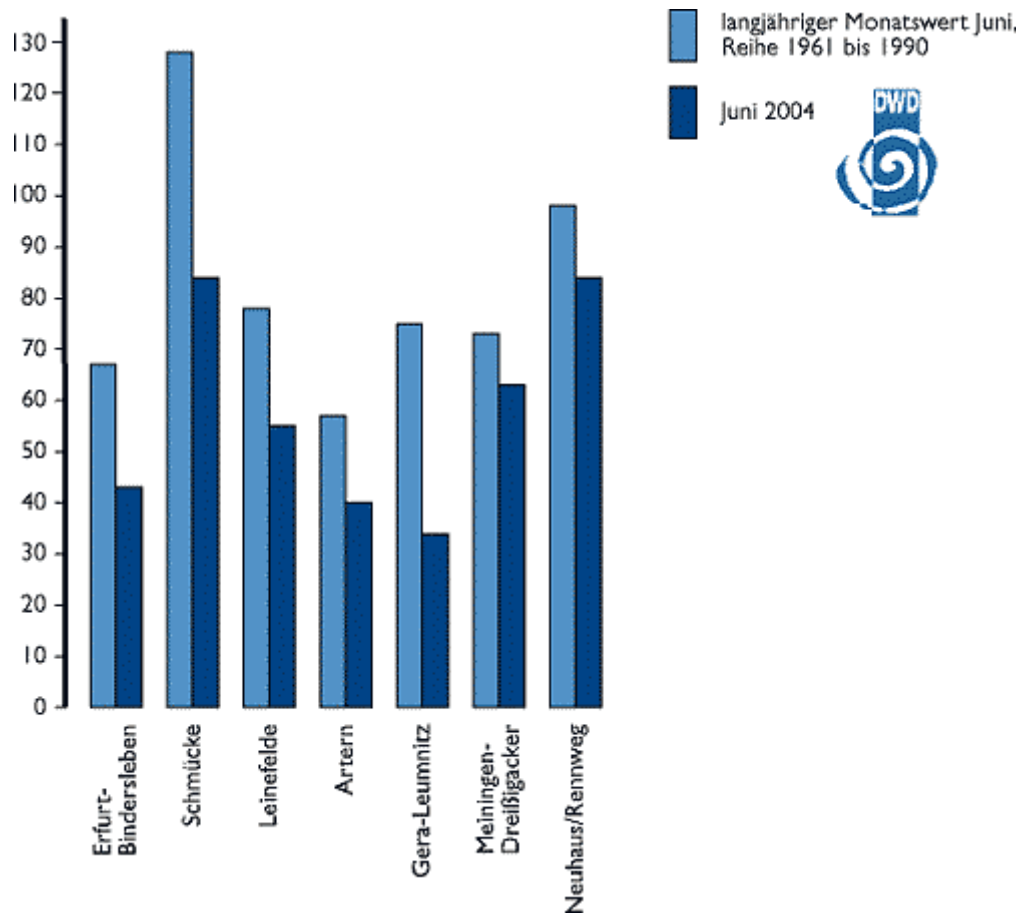


1. Niederschlag [mm] an Messstellen des Deutschen Wetterdienstes



2. Hydrologische Verhältnisse

2.1 Situation Fließgewässer

An den in der Tabelle 2.1 genannten Pegeln wurde im Berichtsmonat Juni für den Durchfluss ein Durchschnitt von 51 % der mehrjährigen monatlichen Mittelwerte erreicht. An allen Pegeln lagen die aktuellen Monats-MQ-Werte weit unter den mehrjährigen Werten. Der niedrigste Wert zeigte sich am Pegel Erfurt-Möbisburg/Gera mit 31 %, der höchste Monats-MQ-Wert konnte am Pegel Meiningen/Werra mit 68 % beobachtet werden.

Die Monats-MQ-Werte lagen vorwiegend unter den mehrjährigen MNQ-Werten des Monats. An einigen Pegeln wurden Monats-HQ-Werte unter den mehrjährigen Monats-MQ-Werten registriert.

In der ersten Monatsdekade wurden relativ gleichmäßige Wasserstände und Durchflüsse an den Pegeln beobachtet, die von nur kurzzeitigen, geringen niederschlagsbedingten Anstiegen unterbrochen wurden. Anschließend zeigte sich bis zum Monatsende in den Thüringer Fließgewässern eine vorwiegend leicht fallende Tendenz der Wasserführung mit wiederholt kurzzeitigen, kleineren Anstiegen. Am Monatsende entsprachen die Durchflusswerte an den Pegeln im Durchschnitt ca. 50 % der Werte vom Monatsbeginn.

3. Speicherbewirtschaftung

3.1 Trinkwassertalsperren

Die Füllstände der großen Trinkwassertalsperren lagen am Monatsende zwischen 76 % und 107 % des Winterstauzieles.

Aus der TS Neustadt wurde ca. 50 % der vereinbarten Trinkwassermenge abgegeben.

3.2 Brauchwassertalsperren und Rückhaltebecken

Die Saaletalsperren wiesen am Ende des Monats einen Füllstand von 94 % des Betriebsstauzieles auf. Der durchschnittliche Zufluss zu den Saaletalsperren betrug im Monatsmonat 6,2 m³/s und die durchschnittliche Abgabe 6,9 m³/s.

Der Beckenpegel des RHB Ratscher schwankte im Mai zwischen 12,40 m und 12,50 m. Der Füllstand betrug am Monatsende 83 %, was dem neuen festgelegten Sommerstauziel entspricht.

Am 01. und 02. Juni wurde am RHB Grimmelshausen der Staudamm wegen Wartungsarbeiten abgesenkt.

Die Füllmenge der weiteren Brauchwasserspeicher betrug am Ende des Monats 67 % der Nutzinhalt.

1.1 NIEDERSCHLAG [mm]
(Messstellen des Deutschen Wetterdienstes)

Berichtsmonat: Juni 2004

Gebiet	Station	Stations-Höhe [m ü. NN]	langjähr. Jahreswert Reihe 1961-1990	langjähr. Monatswert Juni, Reihe 1961-1990	Niederschlag	Prozent vom langjähr. Wert
0	1	2	3	4	5	6
Mittel- thüringen	Erfurt-Bindersleben	312	501	67	43	64
	Schmücke	937	1290	128	84	66
Nord- thüringen	Leinefelde	356	663	78	55	71
	Artern	164	458	57	40	70
Ost- thüringen	Gera-Leumnitz	311	615	75	34	45
Süd- thüringen	Meiningen-Dreißigacker	450	661	73	63	86
	Neuhaus/Rennweg	845	1124	98	84	86

Vorläufiges Gebietsmittel (einschl. langjähriges Mittel) für
das gesamte Land Thüringen, basierend auf 50
Messstellen:

76

53

69

2.1 DURCHFLÜSSE (beobachtet) [m³/s]

Berichtsmonat: Juni 2004

Flussgebiet	Gewässer	Pegel	SUA	A _{E0} [km²]	mehr- jährige Reihe	Hauptzahlen der Reihe				Berichtsmonat 1)			MQ 2) [%]
						NQ	MQ (Jahr)	HQ	MQ (Monat)	NQ	MQ	HQ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Main	Steinach	Steinach	Suhl	37,2	1961/2000	0,021	1,00	36,1	0,596	0,230	0,300	2,45	50
Weser	Werra	Meiningen	Suhl	1170	1919/2000	1,48	14,0	236	9,37	4,39	6,39	9,55	68
	Werra	Gerstungen	Suhl	3039	1932/2000	1,78	30,9	400	23,2	10,5	14,9	23,8	64
	Leine	Arenshausen	Sondersh.	274,1	1960/2000	0,370	2,66	92,8	2,75	1,20	1,55	3,56	56
Unstrut	Gera	Erfurt-Möbisburg	Erfurt	842,8	1931/2000	0,480	5,90	220	5,11	1,23	1,58	4,30	31
	Unstrut	Straußfurt	Erfurt	2049	1960/2000	1,86	11,8	127	11,2	5,71	6,45	8,80	58
	Unstrut	Oldisleben	Sondersh.	4174	1923/2000	2,50	18,8	220	17,7	9,33	10,9	14,2	62
	Wipper	Hachelbich	Sondersh.	523,9	1962/2000	0,570	3,28	81,2	2,87	1,45	1,77	3,35	62
Saale	Saale	Blankenstein-R.	Gera	1013	1964/2000	0,010	11,6	251	7,75	2,67	4,53	7,64	58
	Saale	Kaulsdorf	Gera	1665	1956/2000	0,000	16,5	152	14,6	6,02	6,69	20,1	46
	Saale	Rudolstadt	Gera	2678	1956/2000	4,04	26,8	363	22,5	6,80	9,13	26,3	41
	Saale	Camburg-Stöben	Gera	3977	1956/2000	6,84	32,4	282	29,7	10,7	13,7	33,3	46
	Loquitz	Kaulsdorf-Eichicht	Gera	362,3	1956/2000	0,080	3,95	129	2,96	0,570	1,06	2,35	36
	Schwarza	Schwarzburg	Gera	340,8	1984/2000	0,240	4,83	218	3,00	0,450	1,03	2,65	34
	Ilm	Niedertrebra	Erfurt	894,3	1956/2000	0,850	6,28	105	6,27	2,01	2,80	7,00	45
Weiße Elster	Weiße Elster	Greiz	Gera	1255	1956/2000	1,50	10,5	213	9,49	2,83	5,62	16,2	59
	Weiße Elster	Gera-Langenberg	Gera	2186	1956/2000	1,90	15,4	516	14,3	4,20	7,11	17,2	50
	Pleiß	Gößnitz	Gera	293,0	1956/2000	0,270	1,80	107	1,73	0,620	0,840	6,59	49

1) vorläufige Werte

2) Spalte 14= $\frac{\text{Spalte 12}}{\text{Spalte 10}} \times 100$

3.1 TRINKWASSERTALSPERREN (Angaben in Millionen m³)

Berichtsmonat: Juni 2004

		SUA Suhl	SUA Erfurt		SUA Gera		SUA Sondershausen
Pos.	Bezeichnung	TS Schönbrunn ¹⁾	TS Schmalwasser	Ohratalsperre	VS Deesbach	TS Zeulenr.+ TS Weida	TS Neustadt
	Gewässer	Schleuse	Schmalwasser	Ohra	Lichte	Weida	Krebsbach
	Winter: ²⁾	R1...R3=21,22 hm ³	R1...R3=18,55 hm ³	R1...R3=15,8 hm ³	R1...R3=3,23 hm ³	R1...R3=31,34 hm ³	R1...R3=1,24 hm ³
	Sommer:	R1...R3=22,22 hm ³	R1...R3=18,55 hm ³	R1...R3=15,8 hm ³	R1...R3=3,23 hm ³	R1...R3=31,34 hm ³	R1...R3=1,24 hm ³
	Vollstau:	R1...R4=23,22 hm ³	R1...R4=20,55 hm ³	R1...R4=17,8 hm ³	R1...R4=3,23 hm ³	R1...R4=40,15 hm ³	R1...R4=1,24 hm ³
1	2	3	6	8	9	12	14
1.0	Speicherfüllung						
1.1	Ende Vormonat [hm ³]	21,517	14,288	15,70	3,243	31,316	1,040
1.2	Monatsende [hm ³]	20,879	14,074	15,10	3,196	30,891	1,034
1.3	Monatsende [%] ³⁾	94	76	96	99	99	83
2.0	Speicherzufluss [m ³ /s]	0,218	0,167	0,480	0,199	0,272	0,016
3.0	Speicherabgabe [m ³ /s]	0,408	0,250	0,710	0,217	0,436	0,018

R1 = Totraum

R2 = Reserveraum

R3 = Betriebsraum

R4 = gewöhnlicher Hochwasserrückhalteraum

1) Alle Inhaltsangaben ohne Vorsperre

2) Bei Schneelage weitere Absenkung (Vergrößerung von R4) um den wahrscheinlichen Abflussanteil aus der Schneedecke (gilt für TS Schönbrunn, TS Schmalwasser und TS Zeulenroda /TS Weida)

3) Bezugswert R1...R3