

Niedrigwasserportal Thüringen - Übersicht der Grenzwerte zur Niedrigwasserklassifizierung an den Fließgewässerpegeln

Stand: 15. September 2020 Anzahl Pegel im Niedrigwasser-Portal: 61

aktueller Abfluss kein Niedrigwasser: > Q25-Mo niedrige Wasserführung: zwischen Q25-Mo und MNQ(Jahr) sehr niedrige Wasserführung: zwischen MNQ(Jahr) und NNQ extrem niedrige Wasserführung: unter bisherigem NNQ
--

Datengrundlage für Grenzwertableitung: maximal verfügbare Reihenlänge bis 31.03.2019

Pegel-Kennziffer	Pegelname	Gewässer	NNQ [m³/s]	MNQ [m³/s]	Q25-Mo (25%-Quantil aller Abflüsse eines Monats) [m³/s]												MQ [m³/s]
					Jahr	Jahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	
252401	Steinach	Steinach	0,021	0,157	0,457	0,431	0,530	0,630	0,353	0,245	0,240	0,187	0,185	0,239	0,384	0,525	0,962
252450	Mupperg	Steinach	0,174	0,354	1,843	1,480	2,210	1,460	0,873	0,641	0,600	0,499	0,499	0,710	1,068	1,760	2,818
420001	Eisfeld-Bahnbrücke	Werra	0,010	0,143	0,557	0,519	0,720	0,640	0,360	0,270	0,220	0,180	0,190	0,220	0,360	0,669	1,042
420011	Ebenhards	Werra	0,081	0,434	1,480	1,480	1,882	1,550	0,947	0,710	0,595	0,554	0,546	0,632	0,890	1,361	2,382
420020	Meiningen	Werra	1,480	3,273	9,800	9,620	11,600	10,300	7,000	5,320	4,630	3,970	3,630	4,350	5,400	7,853	13,920
420070	Breitungen	Werra	0,940	4,967	14,300	15,700	18,100	15,300	10,900	8,040	7,045	6,100	5,760	6,580	7,585	12,500	20,364
420120	Vacha	Werra	1,550	5,834	16,000	17,050	21,100	18,400	12,500	10,000	8,190	7,260	6,720	7,495	9,028	12,200	23,324
420170	Gerstungen	Werra	1,780	8,092	20,900	23,400	26,600	22,600	15,800	13,000	11,100	9,650	8,900	9,465	11,600	15,800	30,476
420190	Frankenroda	Werra	4,610	11,665	28,500	31,200	34,400	31,200	22,400	18,800	15,800	13,800	12,600	13,400	15,800	21,900	39,934
421510	Rappelsdorf (*) (*)	Schleuse	0,170	0,784	4,737	3,753	3,164	1,727	1,640	1,045	0,834	0,723	0,696	1,804	1,944	3,966	4,430
421600	Hinternah	Nahe	0,010	0,144	0,470	0,420	0,590	0,600	0,360	0,270	0,200	0,180	0,168	0,230	0,360	0,500	0,861
421620	Schleusingen	Nahe	0,180	0,374	1,265	1,180	1,685	1,700	0,990	0,680	0,550	0,440	0,410	0,530	0,730	1,400	2,167
422000	Ellingshausen	Hasel	0,100	1,114	2,970	3,280	3,980	3,720	2,450	1,933	1,710	1,420	1,280	1,400	1,960	2,760	4,597
422201	Suhl	Lauter	0,059	0,235	0,613	0,573	0,690	0,752	0,450	0,346	0,296	0,252	0,270	0,316	0,415	0,593	0,882
424000	Mittelschmalkalden	Schmalkalde	0,170	0,457	1,335	1,400	1,740	1,500	1,030	0,777	0,633	0,530	0,530	0,570	0,806	1,230	2,119
426000	Dorndorf 2	Felda	0,050	0,568	1,660	1,980	1,930	1,740	1,343	0,960	0,760	0,650	0,600	0,645	0,804	1,210	2,261
427010	Unterbreizbach-Räsa	Ulster	0,180	1,250	3,680	3,700	3,905	3,483	2,500	2,000	1,605	1,390	1,350	1,450	1,890	2,840	4,935
429010	Eisenach-Petersberg	Hörstel	0,160	0,562	1,980	2,138	2,320	1,968	1,300	0,960	0,725	0,580	0,590	0,673	0,939	1,450	2,972
429050	Teutleben	Hörstel	0,050	0,199	0,650	0,740	0,853	0,610	0,410	0,312	0,240	0,219	0,210	0,288	0,360	0,590	1,100
429600	Eisenach-Nessemühle	Nesse	0,130	1,402	2,180	2,450	2,700	2,660	2,340	2,130	1,910	1,800	1,750	1,640	1,730	1,890	3,124
447000	Arenshausen	Leine	0,260	0,721	1,695	2,030	2,120	2,200	1,700	1,200	1,000	0,880	0,830	0,860	0,940	1,150	2,521
447050	Heiligenstadt	Leine	0,064	0,323	0,813	1,000	1,030	1,150	0,875	0,539	0,450	0,400	0,310	0,300	0,350	0,450	1,238
570210	Blankenstein-Rosenthal	Saale	0,306	2,068	6,040	7,373	8,950	6,700	4,060	3,310	3,070	2,650	2,650	2,850	3,800	5,953	11,571
570250	Kaulsdorf (*) (*)	Saale	0,000	3,680	13,843	12,787	9,210	6,108	6,414	6,267	6,617	5,945	6,815	8,799	7,202	8,065	16,500
570260	Saalfeld-Remschütz (*)	Saale	1,100	5,360	14,000	13,200	13,200	10,000	8,480	7,700	7,300	7,500	7,620	8,200	8,940	10,000	20,800
570270	Rudolstadt (*)	Saale	3,200	7,444	16,700	16,700	18,200	15,100	12,100	10,500	10,500	10,000	10,100	10,700	12,100	14,300	25,562
570280	Rothenstein (*) (*)	Saale	5,750	9,850	19,576	25,445	21,775	11,100	12,183	10,844	11,722	10,135	11,700	11,761	12,010	17,887	30,000
570330	Camburg-Stöben (*)	Saale	5,400	10,678	21,400	22,100	24,375	20,100	16,100	14,400	13,700	13,200	13,100	13,800	15,000	16,975	31,113
571700	Möschlitz	Wisenta	0,000	0,117	0,620	0,730	0,761	0,470	0,272	0,240	0,200	0,170	0,160	0,210	0,250	0,420	1,222
572000	Probstzella	Loquitz	0,025	0,074	0,805	0,705	0,909	0,505	0,305	0,205	0,190	0,140	0,140	0,205	0,380	0,690	1,071
572010	Kaulsdorf-Eichicht	Loquitz	0,080	0,495	2,238	2,230	3,100	2,403	1,460	0,990	0,760	0,630	0,590	0,670	1,040	1,850	3,789
572110	Katzhütte	Schwarza	0,127	0,412	1,490	1,300	1,640	1,600	0,912	0,650	0,540	0,480	0,500	0,620	0,900	1,610	2,539
572115	Schwarzburg	Schwarza	0,180	0,691	2,948	2,900	3,680	3,300	1,950	1,290	0,970	0,850	0,800	1,000	1,550	2,610	5,051
572400	Freienorla	Orla	0,060	0,427	0,680	0,790	0,890	0,860	0,780	0,650	0,600	0,570	0,560	0,600	0,610	1,361	1,361
572890	Gräfinau-Angstedt	Ilm	0,129	0,387	1,475	1,310	1,685	1,800	1,050	0,720	0,610	0,510	0,511	0,650	0,870	1,255	2,444
572910	Mellingen	Ilm	0,150	0,778	2,510	2,650	3,280	3,328	2,220	1,520	1,100	0,900	0,878	1,100	1,540	2,100	4,197
572920	Niedertrebra	Ilm	0,570	1,635	3,860	4,000	4,600	5,000	3,550	2,730	2,160	1,800	1,700	1,990	2,483	3,100	5,823
573000	Ammern	Unstrut	0,130	0,450	0,840	1,040	1,190	1,260	1,080	0,830	0,720	0,600	0,550	0,510	0,500	0,600	1,429
573010	Nägelstedt	Unstrut	0,418	1,501	2,300	2,800	3,290	3,200	2,780	2,420	2,040	1,800	1,560	1,540	1,640	1,770	3,938
573100	Straußfurt (*) (*)	Unstrut	1,860	4,240	10,386	9,907	9,695	6,170	6,035	6,014	5,352	5,109	4,275	6,089	4,429	6,560	11,600
573110	Oldisleben (*) (*)	Unstrut	2,500	7,180	16,992	17,222	17,584	10,867	12,363	9,924	8,779	7,896	7,656	8,881	8,709	10,214	18,900
574200	Arnstadt	Gera	0,210	0,659	1,360	1,500	1,770	1,950	1,360	1,070	0,860	0,760	0,740	0,780	1,000	1,230	2,306
574210	Erfurt-Möbisburg	Gera	0,480	1,482	3,250	3,460	3,970	4,300	3,000	2,220	1,820	1,550	1,500	1,670	1,960	2,550	5,680
574300	Gehlberg	Wilde Gera	0,020	0,083	0,208	0,190	0,225	0,312	0,210	0,140	0,117	0,090	0,090	0,120	0,190	0,240	0,408
574401	Geraberg	Zahme Gera	0,000	0,052	0,180	0,180	0,220	0,230	0,144	0,108	0,090	0,070	0,070	0,090	0,140	0,190	0,363
574500	Eischleben	Wipfra	0,005	0,105	0,190	0,220	0,268	0,300	0,240	0,190	0,153	0,130	0,110	0,152	0,160	0,160	0,484
574630	Ingersleben	Apfelstädt	0,000	0,216	1,280	1,290	1,550	1,520	0,820	0,500	0,350	0,250	0,250	0,370	0,490	0,820	2,261
575110	Wasserthaleben	Helbe	0,066	0,255	0,300	0,400	0,665	0,850	0,660	0,450	0,350	0,300	0,260	0,270	0,270	0,260	1,093
575211	Wipperdorf	Wipper	0,080	0,576	1,380	1,650	1,730	1,800	1,340	1,020	0,820	0,720	0,670	0,720	0,793	0,920	2,233
575240	Hachelbich	Wipper	0,100	0,975	1,830	2,400	2,450	2,590	1,920	1,560	1,320	1,120	1,060	1,060	1,190	1,370	3,112
575250	Bleicherode	Bode	0,050	0,161	0,500	0,580	0,610	0,580	0,420	0,300	0,240	0,200	0,200	0,219	0,246	0,310	0,809
575400	Sundhausen	Helme	0,080	0,411	0,760	0,980	0,999	0,939	0,826	0,660	0,560	0,500	0,500	0,500	0,500	0,600	1,463
575500	Nordhausen	Zorge	0,050	0,372	2,100	2,150	2,380	2,343	1,630	0,780	0,550	0,400	0,350	0,450	0,660	1,500	3,520
575660	Ilfeld	Bere	0,010	0,073	0,520	0,490	0,600	0,480	0,280	0,170	0,110	0,080	0,080	0,110	0,180	0,408	0,901
576470	Greiz (*)	Weißer Elster	0,830	2,777	5,680	6,833	8,890	7,410	5,100	4,220	3,890	3,700	3,600	3,780	3,980	4,360	10,482
576520	Gera-Langenberg (*)	Weißer Elster	1,900	4,213	8,050	10,400	12,800	10,300	7,230	6,170	5,620	5,280	5,478	5,600	5,500	6,370	15,235
577290	Läwitz (ZP)	Weida	0,003	0,057	0,370	0,450	0,510	0,330	0,200	0,140	0,110	0,070	0,080	0,110	0,130	0,290	0,689
577320	Weida	Weida	0,000	0,184	0,617	0,800	0,924	0,670	0,450	0,350	0,320	0,280	0,280	0,320	0,360	0,438	1,627
577360	Eisenhammer (AP)	Auma	0,000	0,059	0,220	0,400	0,480	0,324	0,180	0,130	0,090	0,080	0,080	0,150	0,154	0,180	0,745
577510	Gößnitz	Pleißer	0,000	0,587	0,970	1,230	1,260	1,140	0,940	0,850	0,780	0,680	0,690	0,760	0,840	0,880	1,807
577800	Großstörnitz	Sprotte	0,068	0,220	0,370	0,470	0,489	0,420	0,304	0,265	0,222	0,192	0,196	0,222	0,270	0,323	0,639

Legende

MQ: Mittelwert aus den Tagesmittelwerten des Abflusses aller geprüften Jahre

Q25-Mo: unteres Quartil eines Monats (die unteren 25 % der aufsteigend sortierten Tagesmittel des Abflusses aller geprüften Jahre, bezogen auf einen bestimmten Monat)

MNQ(Jahr): Mittelwert aus den niedrigsten Tagesmitteln des Abflusses aller geprüften Wasserhaushaltsjahre (WHJ)

NNQ: niedrigstes Tagesmittel des Abflusses aller geprüften Jahre

rot Null-Abfluss/Versiegen

blau Q25-Wert <= MNQ [diese Werte werden zwecks Widerspruchsfreiheit für die Klassifizierung (Karten/Diagramme) mit dem Wert MNQ(Jahr) gleichgesetzt]

ohne Füllung Q25-Mo-Minimum

Wasserhaushaltsjahr WHJ: 01.04. bis 31.03. des Folgejahres (hier bis 31.03.2019)