

				Zuflussmengen "Zulauf original" (ohne Durst)			
A 198				2017	2018	2019	2017-2020
$Q_{d,a}$		$m^3/a$		7.431.459	7.378.961	7.523.268	<b>7.444.563</b>
$Q_{d,aM}$		$m^3/d$		20.360	20.216	20.612	<b>20.396</b>
		$l/s$		235,7	234,0	238,6	<b>236,1</b>
$Q_{T,a}$		$m^3/a$		4.961.480	5.230.879	4.867.167	<b>5.019.842</b>
$Q_{T,aM}$		$m^3/d$		13.593	14.331	13.335	<b>13.662</b>
		$l/s$		157,3	165,9	154,3	<b>158,1</b>
$Q_{S,a}$		$m^3/a$		3.356.712	3.372.330	3.564.154	<b>3.431.065</b>
$Q_{S,aM}$		$m^3/d$		9.196	9.239	9.765	<b>9.400</b>
		$l/s$		106,4	106,9	113,0	<b>108,8</b>
$Q_{F,a}$		$m^3/a$		1.604.768	1.858.549	1.303.013	<b>1.588.777</b>
$Q_{F,aM}$		$m^3/d$		4.397	5.092	3.570	<b>4.353</b>
		$l/s$		50,9	58,9	41,3	<b>50,4</b>
<b>FW-Anteil</b>				32,3%	35,5%	26,8%	<b>31,6%</b>
$Q_M$	$f_{S,Qm}$	6,09	$l/s$	-	-	-	<b>720,0</b>
$Q_{T,2h,max}$	$x_{Qmax}$	12,4	$l/s$	257,1	266,1	260,3	<b>261,2</b>

Quantile und Mittelwert der <b>Zuflussmengen</b> <b>"Zulauf original"</b> , Zeitraum 01/2017 bis 12/2020				
Quantil	alle Tage, Zeitraum 01/2017 bis 12/2019		Trockenwettertage Zeitraum 01/2017 bis 12/2019	
	$Q_{h,max}$ l/s	$Q_d$ m³/d	$Q_{h,max}$ l/s	$Q_d$ m³/d
0	180,1	10.021	181,9	10.021
0,05	206,6	11.918	200,3	11.576
0,1	213,4	12.305	207,7	11.997
0,15	218,6	12.499	211,3	12.241
0,2	224,0	12.788	214,9	12.352
0,25	229,8	13.015	217,6	12.436
0,3	235,8	13.397	220,5	12.553
0,35	242,8	13.705	223,5	12.718
0,4	255,6	14.153	226,5	12.842
0,45	273,3	14.694	230,0	12.990
0,5	293,4	15.342	233,7	13.210
0,55	334,3	16.084	236,5	13.390
0,6	402,8	17.566	240,2	13.577
0,65	475,3	18.869	244,9	13.713
0,7	556,6	20.561	252,7	13.981
0,75	594,1	23.233	262,3	14.259
0,8	689,8	26.391	277,1	14.738
0,85	718,4	30.651	286,7	15.096
0,9	727,1	38.053	313,0	15.917
0,95	742,0	46.953	437,0	17.918
1	800,0	64.176	729,2	21.962
MW	406,5	20.396	256,1	13.662

Quantile und Mittelwert der <b>Zuflussmengen "Durst"</b>		
Quantil	Stundenwerte, Zeitraum 01/2019 bis 12/2019	Tageswerte, Zeitraum 01/2017 bis 12/2019
	$Q_h$ l/s	$Q_d$ m³/d
0	0,0	1
0,05	0,0	369
0,1	0,2	559
0,15	0,6	662
0,2	0,9	702
0,25	1,1	733
0,3	1,4	747
0,35	1,7	764
0,4	2,2	779
0,45	3,0	794
0,5	4,8	805
0,55	8,9	820
0,6	13,3	837
0,65	16,7	857
0,7	19,6	878
0,75	21,0	899
0,8	21,6	918
0,85	22,1	946
0,9	22,5	983
0,95	23,0	1.053
1	24,8	1.305
MW	9,8	786

		Zulaufmengen zur KA bei Trockenwetter im Zeitraum 01/2019 bis 12/2019																							
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
Zulauf original [l/s]	Min	39,3	36,7	35,8	31,9	30,6	27,1	26,6	13,6	83,6	60,5	52,5	45,4	38,0	40,0	38,5	35,6	34,2	122	121	106	126	37,2	36,5	33,3
	0,15 %-Quantil	157	143	131	119	115	103	90,0	94,1	99,2	101	111	132	146	155	155	155	152	148	147	150	152	163	160	188
	MW	175	160	145	136	127	113	103	109	116	123	140	160	168	175	176	179	180	183	177	179	181	185	184	209
	0,85 %-Quantil	191	176	158	153	137	123	117	122	128	145	174	192	201	206	209	217	213	210	204	204	206	205	207	227
	Max	315	274	219	189	219	182	136	264	377	243	229	264	265	269	423	311	353	398	342	299	331	385	378	379
Durst [l/s]	Min	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,15 %-Quantil	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	1,0	1,6	3,7	8,5	9,6	10,6	12,9	5,3	2,3	2,5	1,7	1,5	1,4	1,1	0,8
	MW	5,5	4,4	3,4	2,2	1,5	1,4	1,2	1,7	3,0	5,5	12,0	16,3	18,0	18,5	18,6	18,7	17,5	15,4	14,2	13,6	12,5	10,8	8,7	7,0
	0,85 %-Quantil	16,5	13,4	9,3	2,4	1,9	1,7	1,6	2,5	4,8	10,9	20,9	22,1	22,7	22,7	22,8	22,8	22,9	22,8	22,8	22,7	22,3	21,9	20,1	18,0
	Max	22,9	22,6	22,0	21,1	19,9	19,5	21,8	18,9	21,2	22,5	23,2	24,0	24,2	24,6	24,7	24,7	24,7	24,7	24,6	24,5	24,1	24,0	23,7	23,5
Gesamt [l/s]	Min	39,3	36,7	35,8	31,9	30,6	27,1	26,6	13,6	83,6	60,5	52,5	45,4	38,0	40,0	38,5	35,6	34,2	122	121	106	126	37,2	36,5	33,3
	0,15 %-Quantil	158	143	132	119	115	103	90	95	100	102	112	136	155	164	166	168	157	150	149	152	153	164	162	189
	MW	180	165	148	139	128	114	104	111	119	128	152	176	186	193	195	198	198	198	191	192	193	196	192	216
	0,85 %-Quantil	208	189	168	156	139	125	118	125	133	156	194	214	223	229	232	240	235	232	227	227	229	227	227	245
	Max	338	296	241	210	239	202	158	283	398	266	252	288	289	294	448	336	377	422	367	323	355	409	401	402