

Bestimmung der Jahresschmutzwassermenge bei Trockenwetter für das Jahr 2022

Kläranlage Tambachtal



Datum	Wetter	Abfluss Q ₀ [m ³ /d]	Datum	Wetter	Abfluss Q ₀ [m ³ /d]	Datum	Wetter	Abfluss Q ₀ [m ³ /d]
02.01.2022	1	1973	15.06.2022	1	1228	13.10.2022	1	1205
25.01.2022	1	2313	16.06.2022	1	1248	17.10.2022	1	1181
26.01.2022	1	2280	17.06.2022	1	1227	18.10.2022	1	1183
12.02.2022	1	2342	18.06.2022	1	1264	19.10.2022	1	1137
13.02.2022	1	2370	19.06.2022	1	1327	20.10.2022	1	1132
14.02.2022	1	2318	20.06.2022	1	1194	26.10.2022	1	1147
15.02.2022	1	2319	21.06.2022	1	1127	27.10.2022	1	1127
26.02.2022	1	2295	22.06.2022	1	1148	28.10.2022	1	1267
27.02.2022	1	2225	23.06.2022	1	1116	29.10.2022	1	1202
28.02.2022	1	2122	26.06.2022	1	1215	30.10.2022	1	1177
01.03.2022	1	2084	27.06.2022	1	1130	31.10.2022	1	1107
02.03.2022	1	2096	28.06.2022	1	1294	01.11.2022	1	1185
03.03.2022	1	2085	02.07.2022	1	1287	02.11.2022	1	1095
04.03.2022	1	2082	03.07.2022	1	1255	03.11.2022	1	1103
05.03.2022	1	2102	04.07.2022	1	1173	06.11.2022	1	1200
06.03.2022	1	2144	05.07.2022	1	1163	07.11.2022	1	1095
07.03.2022	1	2033	06.07.2022	1	1128	08.11.2022	1	1051
08.03.2022	1	1985	08.07.2022	1	1193	11.11.2022	1	1104
09.03.2022	1	1988	09.07.2022	1	1221	12.11.2022	1	1164
10.03.2022	1	1967	10.07.2022	1	1193	13.11.2022	1	1164
11.03.2022	1	1971	12.07.2022	1	1126	14.11.2022	1	1088
12.03.2022	1	1978	13.07.2022	1	1101	15.11.2022	1	1058
13.03.2022	1	1987	14.07.2022	1	1130	23.11.2022	1	1312
17.03.2022	1	1833	15.07.2022	1	1104	25.11.2022	1	1261
18.03.2022	1	1791	16.07.2022	1	1149	26.11.2022	1	1279
19.03.2022	1	1860	17.07.2022	1	1150	27.11.2022	1	1236
20.03.2022	1	1853	18.07.2022	1	1111	28.11.2022	1	1193
21.03.2022	1	1727	19.07.2022	1	1105	29.11.2022	1	1354
22.03.2022	1	1723	20.07.2022	1	1099	30.11.2022	1	1172
23.03.2022	1	1707	22.07.2022	1	1064	01.12.2022	1	1167
24.03.2022	1	1716	23.07.2022	1	1126	09.12.2022	1	1238
25.03.2022	1	1742	24.07.2022	1	1102	11.12.2022	1	1250
26.03.2022	1	1791	25.07.2022	1	1114	12.12.2022	1	1134
27.03.2022	1	1736	26.07.2022	1	1054	13.12.2022	1	1107
28.03.2022	1	1699	28.07.2022	1	1052	16.12.2022	1	1158
29.03.2022	1	1722	02.08.2022	1	1097	17.12.2022	1	1132
31.03.2022	1	1697	03.08.2022	1	1072	18.12.2022	1	1138
03.04.2022	1	1687	04.08.2022	1	1074	19.12.2022	1	1215
04.04.2022	1	1617	05.08.2022	1	1113			
06.04.2022	1	1754	07.08.2022	1	1062			
12.04.2022	1	1697	08.08.2022	1	1032			
13.04.2022	1	1654	09.08.2022	1	1014			
14.04.2022	1	1703	10.08.2022	1	1023			
15.04.2022	1	1694	11.08.2022	1	1018			
16.04.2022	1	1658	12.08.2022	1	1043			
17.04.2022	1	1629	13.08.2022	1	1076			
18.04.2022	1	1627	14.08.2022	1	1063			
19.04.2022	1	1612	15.08.2022	1	1024			
20.04.2022	1	1596	16.08.2022	1	999			
21.04.2022	1	1591	17.08.2022	1	1036			
22.04.2022	1	1598	19.08.2022	1	1045			
23.04.2022	1	1637	20.08.2022	1	1053			
29.04.2022	1	1762	21.08.2022	1	1041			
02.05.2022	1	1683	22.08.2022	1	1014			
03.05.2022	1	1646	23.08.2022	1	1005			
06.05.2022	1	1576	24.08.2022	1	1003			
07.05.2022	1	1643	25.08.2022	1	1002			
08.05.2022	1	1634	26.08.2022	1	1030			
09.05.2022	1	1581	29.08.2022	1	1016			
10.05.2022	1	1606	30.08.2022	1	1000			
11.05.2022	1	1596	31.08.2022	1	1002			
12.05.2022	1	1493	01.09.2022	1	987			
13.05.2022	1	1479	02.09.2022	1	986			
14.05.2022	1	1496	03.09.2022	1	1046			
15.05.2022	1	1491	04.09.2022	1	1032			
18.05.2022	1	1509	05.09.2022	1	1085			
22.05.2022	1	1564	06.09.2022	1	1096			
23.05.2022	1	1531	07.09.2022	1	1021			
24.05.2022	1	1625	12.09.2022	1	1106			
25.05.2022	1	1410	13.09.2022	1	1047			
26.05.2022	1	1459	21.09.2022	1	1213			
28.05.2022	1	1456	22.09.2022	1	1109			
30.05.2022	1	1420	23.09.2022	1	1085			
31.05.2022	1	1370	24.09.2022	1	1106			
01.06.2022	1	1372	29.09.2022	1	1210			
02.06.2022	1	1321	30.09.2022	1	1142			
05.06.2022	1	1396	03.10.2022	1	1297			
06.06.2022	1	1360	04.10.2022	1	1169			
07.06.2022	1	1282	05.10.2022	1	1188			
08.06.2022	1	1297	06.10.2022	1	1135			
09.06.2022	1	1396	07.10.2022	1	1215			
10.06.2022	1	1280	08.10.2022	1	1311			
11.06.2022	1	1312	09.10.2022	1	1303			
12.06.2022	1	1315	10.10.2022	1	1174			
13.06.2022	1	1247	11.10.2022	1	1153			
14.06.2022	1	1217	12.10.2022	1	1148			

Summe	288.792
Anzahl TW-Tage	210
JSM 2022	501.948

Min 986
Mittel 1375
Max 2370

Ergebnis:
Trockenwetterzufluss laut
alten Wasserechtsbescheid:

Q_T = 3.000 m³/d

	Q _T ≤ 300 m ³ /d
	300 m ³ /d > Q _T
	≤ 3.000 m ³ /d
	> 3.000 m ³ /d

Bestimmung der Jahresschmutzwassermenge bei Trockenwetter für das Jahr 2023

Kläranlage Tambachtal



Datum	Wetter	Abfluss Q _d [m ³ /d]	Datum	Wetter	Abfluss Q _d [m ³ /d]	Datum	Wetter	Abfluss Q _d [m ³ /d]
01.01.2023	1	1460	24.06.2023	1	1383			
02.01.2023	1	1396	25.06.2023	1	1359			
03.01.2023	1	1326	27.06.2023	1	1241			
07.01.2023	1	1445	28.06.2023	1	1183			
26.01.2023	2	1538	29.06.2023	1	1198			
27.01.2023	2	1564	30.06.2023	1	1212			
28.01.2023	2	1562	03.07.2023	1	1192			
29.01.2023	2	1540	04.07.2023	1	1177			
07.02.2023	2	1743	06.07.2023	1	1166			
08.02.2023	2	1708	07.07.2023	1	1197			
09.02.2023	2	1646	08.07.2023	1	1230			
10.02.2023	2	1657	09.07.2023	1	1243			
11.02.2023	2	1737	10.07.2023	1	1248			
12.02.2023	1	1794	11.07.2023	1	1192			
13.02.2023	1	1623	12.07.2023	1	1171			
14.02.2023	1	1633	13.07.2023	1	1129			
15.02.2023	1	1632	14.07.2023	1	1163			
16.02.2023	1	1617	17.07.2023	1	1206			
17.02.2023	1	1690	18.07.2023	1	1070			
18.02.2023	1	1757	22.07.2023	1	1235			
21.02.2023	1	1645	23.07.2023	1	1231			
22.02.2023	1	1599	14.08.2023	1	1398			
23.02.2023	1	1610	15.08.2023	1	1312			
27.02.2023	1	1545	16.08.2023	1	1281			
28.02.2023	1	1523	18.08.2023	1	1246			
01.03.2023	1	1528	19.08.2023	1	1247			
02.03.2023	1	1543	20.08.2023	1	1241			
03.03.2023	1	1497	21.08.2023	1	1202			
07.03.2023	1	1570	22.08.2023	1	1179			
17.03.2023	1	2187	23.08.2023	1	1086			
18.03.2023	1	2102	24.08.2023	1	1208			
22.03.2023	1	2164	25.08.2023	1	1192			
28.03.2023	1	2234	28.08.2023	1	1190			
29.03.2023	1	2196	03.09.2023	1	1247			
05.04.2023	1	2638	04.09.2023	1	1192			
06.04.2023	1	2539	05.09.2023	1	1181			
07.04.2023	1	2478	06.09.2023	1	1113			
09.04.2023	1	2314	07.09.2023	1	1071			
10.04.2023	1	2320	08.09.2023	1	1075			
19.04.2023	1	2479	09.09.2023	1	1100			
20.04.2023	1	2419	10.09.2023	1	1137			
21.04.2023	1	2359	11.09.2023	1	1135			
26.04.2023	1	2094	12.09.2023	1	1118			
27.04.2023	1	2047	14.09.2023	1	1113			
29.04.2023	1	2189	15.09.2023	1	1126			
30.04.2023	1	2085	16.09.2023	1	1174			
03.05.2023	1	1945	17.09.2023	1	1236			
04.05.2023	1	1943	18.09.2023	1	1278			
06.05.2023	1	2068	19.09.2023	1	1167			
07.05.2023	1	2016	20.09.2023	1	1197			
08.05.2023	1	1857	23.09.2023	1	1166			
09.05.2023	1	1837	24.09.2023	1	1139			
13.05.2023	1	1990	25.09.2023	1	1063			
14.05.2023	1	1896	26.09.2023	1	1070			
16.05.2023	1	1764	27.09.2023	1	1088			
17.05.2023	1	1696	28.09.2023	1	1128			
18.05.2023	1	1738	29.09.2023	1	1158			
19.05.2023	1	1715	30.09.2023	1	1137			
20.05.2023	1	1732	01.10.2023	1	1173			
21.05.2023	1	1777	02.10.2023	1	1125			
22.05.2023	1	1619	05.10.2023	1	1114			
23.05.2023	1	1605	06.10.2023	1	1110			
24.05.2023	1	1561	07.10.2023	1	1213			
25.05.2023	1	1545	08.10.2023	1	1254			
26.05.2023	1	1529	09.10.2023	1	1199			
27.05.2023	1	1547	10.10.2023	1	1145			
28.05.2023	1	1525	11.10.2023	1	1168			
29.05.2023	1	1502	13.10.2023	1	1178			
30.05.2023	1	1445	15.10.2023	1	1221			
31.05.2023	1	1422	16.10.2023	1	1110			
01.06.2023	1	1419	17.10.2023	1	1119			
02.06.2023	1	1406	18.10.2023	1	1173			
03.06.2023	1	1423	22.10.2023	1	1227			
04.06.2023	1	1410	03.11.2023	1	1399			
05.06.2023	1	1362	08.11.2023	1	1355			
06.06.2023	1	1364	12.11.2023	1	1680			
11.06.2023	1	1742	17.11.2023	1	1641			
12.06.2023	1	1404	22.11.2023	1	1608			
13.06.2023	1	998	23.11.2023	1	1547			
14.06.2023	1	1666	01.12.2023	1	1874			
15.06.2023	1	1313	02.12.2023	1	1734			
16.06.2023	1	1323	03.12.2023	1	953			
17.06.2023	1	1352	17.12.2023	1	2186			
18.06.2023	1	1323	18.12.2023	1	2087			
19.06.2023	1	1277						

Summe	251.438
Anzahl TW-Tage	169
JSM 2023	543.047

Min 953
Mittel 1488
Max 2638

LITERATUR:
Trockenwetterzufluss laut
alten Wasserechtsbescheid:

Q_T = 3.000 m³/d



Q_T ≤ 300 m³/d
300 m³/d > Q_T
≤ 3.000 m³/d
> 3.000 m³/d