

Statistisches Jahrbuch 2024



Inhaltsverzeichnis

Impressum	1
Vorwort	3
Erläuterungen	5
Zeichenerklärung	5
2 Raum und Umwelt	7
2.1 Geografische Angaben	8
2.2 Witterung	13
2.3 Wasserabflussmengen	32
2.4 Wasserqualität	48
2.5 Luftqualität	68
2.6 Lebensmittel- und Badewasserkontrolle	73
2.7 Chemikalien- und Siedlungsabfälle	75
2.8 Abwasserreinigung	80
2.9 Schadenfälle	82
2.10 Rohstoffabbau	85
2.11 Artenvielfalt	87

Impressum

Herausgeber

Kanton Aargau
Departement Finanzen und Ressourcen
Statistik Aargau
Laurenzenvorstadt 9 Postfach
5001 Aarau

Publikation

ISSN 2673–3706

Foto

Piera Bradanini, Andrea Zanetta
Lenzburg

©Statistik Aargau

Abdruck mit Quellenangabe erlaubt
Dezember 2024

Vorwort

Das Statistische Jahrbuch 2024 des Kantons Aargau erscheint in einer neuen, interaktiven Form! Das web-basierte Buchformat erlaubt ein rasches Auffinden von statistischen Zahlen und einen unlimitierten Platz für Zahlenreihen. So finden Sie neben den aktuellen Daten auch längere Zeitreihen als in den vorhergehenden Jahrbüchern. Die Fülle der Datensammlung umfasst die bewährten Themenkreise, wie beispielsweise die Bevölkerung, Wirtschaft, öffentliche Finanzen, Bildung, soziale Sicherheit und Nachhaltigkeit.

Das Statistische Jahrbuch ist als Nachschlagewerk gedacht und bildet die Aktualität zum Zeitpunkt der Veröffentlichung ab. So zeitnah wie möglich publiziert Statistik Aargau die neusten Zahlen und Auswertungen auf der Webseite www.ag.ch/statistik. Die Daten sind auf vielfältige Weise abrufbar und können in verschiedenen Dateiformaten bezogen und mit Quellenhinweis weiterverwendet werden. In den Webapplikation "Gemeindeporträt" sowie "Datenbezug" werden die Zahlen erlebbar. Die grafischen Darstellungen helfen die Daten besser zu verstehen und in Relation zu setzen.

Mit dem regelmässig erscheinenden Newsletter weist Statistik Aargau auf die neusten statistischen Auswertungen und Publikationen hin. Abonnieren Sie diesen Newsletter über unsere Webseite www.ag.ch/statistik und verpassen Sie keine neue Statistik mehr.

Die Zusammenstellung des umfassenden Zahlenmaterials über den Kanton Aargau wäre ohne die engagierte Mitarbeit vieler Akteure nicht möglich. Es ist mir ein besonderes Anliegen, allen, die uns bei der Beschaffung der Daten behilflich waren, meinen herzlichen Dank auszusprechen. Neben Mitarbeitenden kantonaler sowie kommunaler Amtsstellen und Verwaltungseinheiten haben uns Mitarbeitende verschiedener Bundesstellen und privater Institutionen unterstützt. Mein Dank gilt aber auch den zahlreichen Nutzerinnen und Nutzern, welche uns mit ihren wertvollen Hinweisen und Anregungen helfen, die statistischen Produkte stetig zu verbessern und weiterzuentwickeln.

Ich wünsche Ihnen bei der Lektüre des Statistischen Jahrbuchs 2024 viele spannende Einblicke in die Zahlenwelt des Kantons Aargau.

Dr. Andrea R. Plüss Leiterin Statistik Aargau

Erläuterungen

Das Jahrbuch wurde erstmals als eigene Webseite erstellt. Neben diesem neuen Format wird das Jahrbuch weiterhin als PDF angeboten. Das PDF wurde automatisiert generiert, weshalb die Formatierung sich stark von den Vorgängern unterscheidet.

Inhaltlich handelt es sich bei der Ausgabe 2024 des Statistischen Jahrbuchs um eine überarbeitete Fassung der Vorjahresausgabe. Soweit möglich wurden die bestehenden Zeitreihen um ein Jahr weitergeführt. In einzelnen schon früher bestehenden Kapiteln wurde aber vollständig neues Datenmaterial ins Jahrbuch aufgenommen, dies auch im Sinne einer Ergänzung zum Jahresbericht des Kantons Aargau. Soweit verfügbar finden sich im Statistischen Jahrbuch 2024 Angaben bis zum Jahr 2023 und in Einzelfällen bis zum Jahr 2024.

Die Bevölkerungsdaten stammen aus verschiedenen Quellen. Neben dem kantonalen Bevölkerungsregister gehen auch nationale Datenquellen ein. Zu letzteren gehören insbesondere die Statistik der Bevölkerung und der Haushalte (STATPOP) sowie die Strukturhebung. Die Werte der verschiedenen Datenquellen unterscheiden sich geringfügig, weil unterschiedliche Erhebungsmethoden, Zeitpunkte und Definitionen angewendet werden.

Basierend auf einer Stichprobenerhebung liefert die Strukturhebung Schätzwerte mit einem statistischen Unschärfebereich. Diese Informationen werden in den Tabellen für "Erwerbstätigkeit", "Pendler", und "Sprachen und Konfession" (Kapitel 3, 11, und 16) kursiv dargestellt.

Bei der Aufarbeitung eines derart umfangreichen Datenmaterials lassen sich trotz aller Sorgfalt einzelne Fehler kaum vermeiden. Wir sind allen Benutzerinnen und Benutzern dankbar, wenn Sie uns auf fehlerhafte Inhalte hinweisen. Die Onlinepublikation erlaubt es, dass allfällig korrigierte Ausgaben des jeweiligen Jahrbuches zeitnah zur Verfügung gestellt werden können. Bitte beachten Sie dazu die Angaben im Impressum.

Zeichenerklärung

- – Anstelle einer Zahl bedeutet, dass nichts vorkommt (absolut null).
- 0 (oder 0,0 usw.) Anstelle einer anderen Zahl bezeichnet eine Größe, die kleiner ist als die Hälfte der verwendeten Einheit (jedoch größer als absolut null).
- . . . Anstelle einer Zahl bedeuten, dass diese nicht erhältlich oder ohne Bedeutung ist oder aus anderen Gründen weggelassen wurde.

- / Zwischen zwei Jahreszahlen X und Y steht für den Durchschnitt der Jahre X bis Y (z.B. 2012/13 heißt "Durchschnitt" der Jahre 2012 bis 2013).



2 Raum und Umwelt

Der Kanton Aargau bietet vielseitige Landschaften mit Tälern und Höhen des Mittellandes im Süden, den grossen Flusstälern von Aare, Reuss und Limmat im zentralen Teil und dem Jura und Rheintal im Norden. Die Höhenlagen von Jura und Mittelland mit zahlreichen, oft bewaldeten Hügelzügen, werden neben ihrer Nutzung für Land- und Forstwirtschaft auch als Ausflugs- und Erholungsgebiete genutzt. Alle grossen Flüsse der nördlichen Schweiz fliessen im Aargau zusammen, was ihn zu einem hervorragenden Standort für die Produktion elektrischer Energie macht.

Bezüglich Temperatur, Niederschlägen und anderen Witterungserscheinungen misst das Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie (MeteoSchweiz) für den südliche Teil des Aargaus Werte, die einem typischen Mittellandkanton mit rund 1'000 mm Niederschlag pro Jahr und einer Jahresmitteltemperatur von 11,6 Grad Celsius entsprechen. Zudem werden Daten zu umwelt- und gesundheitsrelevanten Themen wie Luftqualität, Abwasserreinigung, Rohstoffabbau oder Artenvielfalt vom Departement Bau, Verkehr und Umwelt des Kanton Aargau ausgewiesen.

2.1 Geografische Angaben

Tabelle 2.1: Lage extremer Grenzpunkte

	Nordpunkt	Ostpunkt	Südpunkt	Westpunkt
Geodätische Koordinaten				
Nördliche Breite	47°37'15.9"	47°20'02.7"	47°08'14.9"	47°32'22.4"
Östliche Länge	8°12'24.0"	8°27'18.4"	8°24'19.1"	7°42'48.9"
Landeskoordinaten				
Ost-Koordinate (LV95)	2 657 738	2 676 827	2 673 331	2 620 702
Nord-Koordinate (LV95)	1 274 772	1 243 077	1 221 173	1 265 462
Y-Koordinate (LV03)	657 737	676 826	673 331	620 701
X-Koordinate (LV03)	274 772	243 077	221 173	265 461
Höhe (m ü.M.)	311	630	405	261
Gemeinde	Full-Reuenthal	Islisberg	Dietwil	Kaiseraugst

Quelle: Departement Volkswirtschaft und Inneres; Vermessungsamt Aargau

Tabelle 2.2: Länge der Kantonsgrenze, angrenzende Gemeinden

Grenzland/Grenzkanton ¹	Grenzlänge, in Kilometer	Grenzanteil, in Prozent	Angrenzende Gemeinden
Kantonsgrenze Total	329,52	100,0	
Landesgrenze D	72,26	21,9	Grenzach-Wyhlen, Rheinfelden (Baden), Schwörstadt, Wehr, Bad Säcking, Murg, Laufenburg (Baden), Albbruck, Dogern, Waldshut-Tiengen, Küssaberg, Hohentengen am Hochrhein
Kantonsgrenze BL	38,16	11,6	Anwil, Rothenfluh, Hemmiken, Buus, Maisprach, Wintersingen, Nussdorf, Hersberg, Arisdorf, Giebenach, Augst
Kantonsgrenze SO	46,73	14,2	Wolfwil, Fülenbach, Boningen, Olten, Starrkirch-Wil, Dulliken, Walterswil (SO), Gretzenbach, Schönenwerd, Eppenber-Wöschnau, Erlinsbach (SO), Kienberg
Kantonsgrenze BE	5,11	1,6	Roggwil (BE), Wynau
Kantonsgrenze LU	86,96	26,4	Honau, Inwil, Ballwil, Hohenrain, Hitzkirch, Schongau, Aesch (LU), Beromünster, Rickenbach (LU), Schlierbach, Triengen, Reiden, Wikon, Pfaffnau
Kantonsgrenze ZG	13,32	4,0	Hünenberg, Risch
Kantonsgrenze ZH	66,98	20,3	Weiach, Bachs, Oberweningen, Schleinikon, Niederweningen, Otelfingen, Hüttikon, Oetwil an der Limmat, Dietikon, Urdorf, Birmensdorf (ZH), Aesch (ZH), Bonstetten, Hedingen, Affoltern am Albis, Ottenbach, Obfelden, Unterengstringen

Quelle: Departement Volkswirtschaft und Inneres; Vermessungsamt Aargau

1. Kantonsgrenze ZH: Inklusive Kloster Fahr 0,54 km

Tabelle 2.3: Höchste und tiefste Punkte

Punkt	Gemeinde	Höhe, in Meter über Meer
Höchste Punkte		
Geissfluegrat	Erlinsbach AG	908
Stierenberg	Menziken	872
Densbüren Strihen	Densbüren	867
Wasserfluh	Küttigen	866
Lägern	Wettingen	859
Lindenberg	Beinwil (Freiamt)	855
Asperstrihen	Densbüren	838
Würz	Thalheim AG	800
Hasenberg	Bellikon	788
Reinacher Homberg	Reinach AG	788
Zeiherr Homberg	Zeihen	783
Küttiger Homberg	Küttigen	778
Höchstgelegene Gemeinde		
...	Bettwil	688
Tiefster Punkt		
Rhein	Kaiseraugst	261
Tiefstgelegene Gemeinde		
...	Kaiseraugst	274

Quelle: Departement Volkswirtschaft und Inneres; Vermessungsamt Aargau

Tabelle 2.4: Länge der Flüsse

Fluss	Länge, in Kilometer		Quelle	Mündung
	Schweiz	Aargau		
Rhein	375	74,91	Rheinwaldhorn	Rotterdam (Nordsee)
Reuss	158	56,78	Gotthardmassiv	Gebenstorf (Aare)
Aare	295	68,14	Finsteraarhorn	Koblenz (Rhein)
Bünz	25	25,02	Lindenberg oberhalb Winterschwil	Möriken-Wildegg (Aabach)
Wyna	31	23,43	Chegelwald (Gemeinde Neudorf)	Suhr (Suhre)
Suhre	33	21,64	Sempachersee	Aarau (Aare)
Limmat	36	19,35	Zürichsee	Gebenstorf (Aare)
Sissle	18	18,45	Dreierberg / Homberg	Sisseln (Rhein)
Uerke	16	16,34	Lättewald (Gemeinde Triengen)	Unterefelden (Suhre)
Möhlbach	13	13,17	Wegenstetten	Möhl (Rhein)
Aabach	18	15,07	Baldeggersee	Möriken-Wildegg (Aare)
Surb	19	14,34	Schöfflisdorf	Döttingen (Aare)
Wigger	40	9,40	Napfgebiet	Rothrist (Aare)
Pfaffneren	12	9,89	Roggliwil	Rothrist (Aare)
Jonen	19	4,27	Albis	Jonen (Reuss)

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung Landschaft und Gewässer

Tabelle 2.5: Grösse und Tiefe der Seen

See	Gesamtfläche, in km ²	Fläche Aargau, in km ²	Grösste Tiefe, in Meter
Hallwilersee	10,22	8,68	47,0
Klingnauer Stausee	1,14	1,14	8,5
Flachsee Rottenschwil	0,72	0,72	7,0
Egelsee	0,02	0,02	10,5

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung Landschaft und Gewässer

2.2 Witterung

Tabelle 2.6: Monatsmittel der Temperatur, Buchs AG/Aarau, 1971–2023¹

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2023	3,1	3,5	7,5	8,7	14,7	20,5	20,5	20,1	18,2	12,6	6,0	3,8
2022	1,8	4,5	6,9	9,8	16,5	19,8	21,6	21,0	14,6	13,6	7,4	3,0
2021	1,0	3,7	5,7	8,3	11,1	19,0	18,5	17,8	16,3	9,3	4,0	3,1
2020	2,4	6,1	6,2	12,7	14,2	17,3	20,3	19,7	16,1	9,7	5,7	2,9
2019	0,6	3,4	7,2	9,4	11,2	19,7	21,4	19,3	15,6	11,7	5,6	3,6
2018	5,0	-0,5	4,2	13,1	16,1	19,1	21,0	21,0	16,6	10,7	5,5	4,2
2017	-2,4	3,9	8,4	9,4	15,1	20,1	19,7	19,6	13,2	10,8	4,7	1,8
2016	2,7	4,4	5,2	9,5	13,4	17,2	19,6	19,1	16,2	8,5	4,8	0,2
2015	1,9	0,0	6,6	10,3	14,5	18,4	22,4	20,2	13,5	9,6	7,3	3,6
2014	3,1	4,0	7,2	11,2	13,1	18,5	18,3	16,7	15,6	12,7	6,8	3,0
2013	1,1	-0,4	3,0	9,5	11,8	16,8	21,1	19,0	14,9	11,4	4,7	1,0
2012	2,6	-3,2	7,8	9,1	14,3	17,7	18,5	19,9	14,3	9,7	6,0	2,0
2011	1,4	2,6	6,6	12,5	15,6	17,2	17,1	19,5	16,4	9,7	5,0	3,9
2010	-1,3	0,9	4,7	10,5	12,3	17,7	20,3	17,5	13,3	8,9	5,4	-0,8
2009	-1,6	0,8	5,0	12,0	15,9	17,3	18,6	19,3	15,4	9,3	6,9	1,2
2008	2,6	3,4	5,1	8,6	15,6	17,7	18,9	18,1	12,8	10,2	4,5	0,9
2007	4,8	4,8	5,9	13,7	15,2	17,9	18,0	17,6	13,4	9,5	3,2	1,1
2006	-1,3	0,6	3,8	9,2	13,9	18,3	22,8	15,4	17,0	12,5	6,6	2,9
2005	0,4	-0,6	5,6	9,6	14,1	19,0	18,9	16,9	15,7	11,0	4,0	0,3
2004	1,5	1,9	4,7	10,1	12,5	16,7	18,4	19,0	15,4	11,5	4,7	1,3
2003	0,8	-1,6	7,5	9,8	15,0	23,0	20,8	22,8	14,8	7,1	5,2	1,1
2002	0,7	5,7	7,1	9,5	13,4	19,4	18,8	18,0	13,5	10,1	6,8	4,4
2001	1,7	3,5	7,4	7,6	15,6	15,6	19,4	19,6	12,4	13,4	3,5	0,7
2000	0,7	4,1	6,5	10,2	15,4	18,3	16,6	19,2	15,1	10,6	6,1	3,9
1999	1,6	-0,1	6,2	9,1	15,6	15,8	19,1	18,3	16,7	9,4	2,7	2,4
1998	2,1	3,0	6,0	8,8	15,0	17,4	18,9	18,3	13,6	10,1	2,2	0,5
1997	-1,1	4,3	7,8	8,4	14,1	16,5	17,6	19,9	15,3	9,5	4,8	3,1
1996	0,3	0,3	3,7	9,8	12,9	17,8	17,6	17,1	11,3	9,7	4,9	0,1
1995	0,0	5,3	3,9	9,4	13,1	15,2	21,2	18,4	12,4	12,9	4,1	0,6
1994	3,0	2,2	9,2	7,8	13,6	17,4	21,5	19,4	14,0	9,5	8,2	4,0
1993	3,0	0,0	4,4	10,5	14,7	17,2	17,1	17,4	13,2	8,3	1,8	4,1
1992	1,0	1,3	5,7	8,6	15,0	16,4	19,2	20,4	14,2	8,3	6,9	0,9
1991	1,3	-2,0	6,9	7,9	10,2	15,1	20,0	19,8	16,4	8,4	4,2	-0,2
1990	0,5	5,5	7,2	7,4	14,9	15,5	18,8	18,9	13,5	11,0	4,8	0,7
1989	1,5	2,6	7,8	7,6	14,9	15,9	18,6	17,6	14,1	9,7	2,7	2,2
1988	3,5	1,8	3,8	9,5	14,7	16,2	18,1	18,0	14,0	10,8	3,2	3,0

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1987	-3,8	1,2	1,9	9,7	10,1	14,4	18,9	17,6	16,9	10,6	5,7	2,8
1986	1,2	-4,6	3,3	6,7	14,7	16,5	18,1	17,5	14,0	10,8	4,6	1,7
1985	-5,4	-0,5	3,8	8,6	13,2	15,1	19,4	17,5	15,1	9,5	1,6	2,4
1984	1,0	0,3	2,9	7,9	10,8	16,1	18,9	17,9	13,6	10,5	5,6	1,9
1983	2,4	-1,0	5,8	9,3	11,2	18,0	22,8	19,3	15,0	9,9	3,5	1,1
1982	0,4	0,6	4,3	8,1	13,6	17,6	20,0	17,5	16,6	10,1	5,6	3,1
1981	-1,8	-0,9	7,6	10,2	13,0	16,5	17,1	18,2	14,1	9,5	4,2	0,5
1980	-0,9	-3,3	5,1	6,7	11,5	14,9	15,8	18,6	15,3	8,5	2,5	-1,0
1979	-3,1	2,1	5,4	6,9	12,7	17,1	18,2	16,3	14,2	10,2	4,0	3,2
1978	0,4	-0,1	5,1	8,0	11,8	15,5	17,3	16,2	13,7	8,8	4,0	1,5
1977	0,2	4,8	7,5	6,8	12,4	15,8	17,9	16,5	12,9	10,2	4,7	1,5
1976	1,2	1,1	3,7	8,2	13,9	18,7	19,7	16,2	12,6	10,5	4,7	-1,5
1975	3,2	2,0	3,8	8,2	13,2	14,8	18,4	18,1	16,0	7,9	5,0	-0,5
1974	3,0	3,4	7,1	8,7	12,2	15,1	17,6	18,8	13,8	4,9	4,1	3,8
1973	-0,8	0,0	3,2	5,6	13,9	16,7	17,5	18,9	15,1	7,7	3,3	-0,1
1972	-0,3	2,4	5,7	7,7	11,5	14,4	17,4	16,3	11,1	6,8	3,9	0,7
1971	-3,5	0,4	1,1	10,4	14,2	14,6	18,8	18,2	12,8	9,2	2,4	1,0

Quelle: Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz

1. In Grad Celsius; bis 30. Juni 2000 in Buchs-Suhr (Bahnhof SBB), ab 1. Juli 2000 in Buchs/Aarau (Eniwa AG, bis 2018 IBAarau AG) gemessen.

Tabelle 2.7: Witterungserscheinungen Buchs AG/Aarau, 1971–2023¹

Jahr	Anzahl Tage mit ausgewählten Witterungserscheinungen						Sommertag (Tagesmaximum über 24°C)
	Niederschlag ²	Schneefall	Nebel	heiter	Frost		
2023	176	13	50	24	60	91	
2022	160	10	65	48	73	84	
2021	179	23	66	26	84	48	
2020	156	7	56	50	59	69	
2019	160	13	37	34	77	63	
2018	148	24	43	19	59	92	
2017	171	10	47	18	83	67	
2016	168	13	65	21	80	57	
2015	140	18	66	30	80	60	
2014	195	7	98	17	50	39	
2013	176	43	63	22	95	55	
2012	180	29	61	24	71	53	
2011	128	7	43	25	69	59	
2010	193	48	44	17	92	45	
2009	175	23	62	14	88	51	
2008	172	25	56	20	91	47	
2007	170	12	31	25	63	58	
2006	173	27	14	21	93	58	
2005	164	50	43	27	93	52	
2004	122	31	38	25	79	51	
2003	142	37	43	36	88	94	
2002	177	4	46	23	51	51	
2001	200	24	40	20	74	52	
2000	186	4	68	22	53	54	
1999	198	35	65	13	75	49	
1998	163	21	75	24	96	55	
1997	151	14	52	31	78	58	
1996	150	28	48	20	96	41	
1995	182	31	42	40	88	50	
1994	182	16	66	31	46	56	
1993	180	18	91	30	78	42	
1992	177	10	130	30	87	53	
1991	150	21	94	51	80	66	
1990	173	21	91	46	69	47	
1989	148	6	108	36	67	53	
1988	188	30	89	31	66	49	

Jahr	Anzahl Tage mit ausgewählten Witterungserscheinungen						Sommertag (Tagesmaximum über 24 °C)
	Niederschlag ²	Schneefall	Nebel	heiter	Frost		
1987	189	29	69	28	83	45	
1986	170	43	71	27	95	56	
1985	148	35	59	26	100	58	
1984	175	40	118	47	91	41	
1983	180	24	86	48	89	60	
1982	180	22	110	37	71	61	
1981	198	47	95	43	92	38	
1980	183	31	57	34	79	30	
1979	215	43	142	31	83	46	
1978	187	40	131	32	76	33	
1977	204	34	125	23	74	29	
1976	152	27	135	70	95	55	
1975	175	22	101	39	84	39	
1974	207	29	100	33	51	37	
1973	189	39	122	37	116	49	
1972	166	20	127	26	91	25	
1971	159	24	99	44	105	49	

Quelle: Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz

1. Bis 30. Juni 2000 in Buchs-Suhr (Bahnhof SBB), ab 1. Juli 2000 in Buchs/Aarau (Eniwa AG, bis 2018 IBAarau AG) gemessen.

2. In Millimeter; mindestens 0,1 mm

Tabelle 2.8: Jahres- und Monatswerte der Niederschläge, in Millimeter, 1971–2023¹

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Messstation Buchs AG/Aarau ¹													
2023	1'139	58	13	94	72	72	36	115	95	121	90	236	137
2022	939	42	73	17	118	44	127	52	76	155	71	74	92
2021	1'285	202	31	61	31	172	277	248	56	28	26	34	119
2020	981	30	139	60	44	70	143	29	170	62	114	34	87
2019	891	64	26	66	39	128	50	70	109	68	112	69	92
2018	854	168	37	64	22	76	80	84	74	48	43	13	146
2017	881	52	50	90	58	78	80	93	94	56	36	102	92
2016	1'042	148	82	36	97	147	180	99	90	34	49	81	–
2015	632	74	23	47	75	123	81	33	39	34	33	57	14
2014	861	56	59	24	79	68	64	179	110	30	71	68	55
2013	864	41	48	42	86	97	80	81	58	79	91	101	60
2012	939	88	14	19	72	74	127	77	96	61	78	93	142
2011	775	54	20	20	17	47	67	179	84	71	47	1	170
2010	890	30	38	50	25	134	104	97	162	45	41	79	85
2009	960	35	59	139	25	79	111	168	59	36	41	110	98
2008	1'063	49	28	94	172	39	49	116	144	106	123	47	94
2007	1'159	81	66	85	20	159	126	154	215	59	19	70	105
2006	1'172	31	63	165	153	174	23	48	170	155	83	50	58
2005	879	42	55	76	92	98	51	115	117	48	90	28	67
2004	950	166	43	50	27	97	101	107	90	72	135	15	46
2003	757	80	31	27	52	80	24	84	80	60	150	46	42
2002	1'115	27	91	63	56	100	89	76	111	97	146	197	62
2001	1'224	90	26	225	121	84	123	121	88	146	67	77	57
2000	949	34	119	43	42	112	63	172	101	93	59	70	42
1999	1'294	60	161	60	95	232	158	88	96	116	39	66	123
1998	996	75	37	45	98	28	104	125	68	127	132	118	40
1997	916	12	81	21	75	30	168	150	61	56	81	38	143
1996	1'000	18	65	32	39	120	99	97	168	36	94	161	71
1995	1'261	165	93	111	50	214	114	42	155	96	8	70	143
1994	1'173	137	33	68	99	232	87	71	110	119	55	34	128
1993	1'139	35	12	19	73	120	110	243	145	103	100	37	142
1992	1'074	15	71	82	111	40	135	94	89	48	120	181	88
1991	861	62	28	63	31	100	153	63	7	92	56	98	108
1990	1'049	37	155	29	60	55	196	74	70	64	90	147	72
1989	886	12	114	56	130	25	84	152	67	59	85	20	82
1988	1'135	75	67	215	43	69	86	119	93	89	140	44	95
1987	1'074	39	84	53	68	109	182	128	87	152	39	80	53
1986	1'152	122	40	56	125	146	199	81	144	29	81	35	94

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1985	763	49	34	25	129	105	98	59	77	26	18	89	54
1984	1'161	160	124	38	46	123	79	90	88	214	57	80	62
1983	1'141	126	67	80	148	175	76	55	49	124	51	139	51
1982	1'400	143	23	92	26	100	196	140	199	76	156	92	157
1981	1'476	134	45	121	23	143	79	154	76	145	247	80	229
1980	1'139	125	118	87	48	105	152	143	78	31	127	56	69
1979	1'302	121	96	146	102	72	148	52	110	119	84	126	126
1978	1'187	107	116	166	33	132	115	101	150	62	51	10	144
1977	1'320	113	159	65	210	77	90	162	130	49	76	124	65
1976	832	68	34	14	46	82	31	133	64	99	51	75	135
1975	1'075	112	8	71	87	89	144	101	185	78	56	130	14
1974	1'267	57	63	34	33	107	152	129	71	128	206	155	132
1973	1'082	37	65	22	98	87	162	132	84	74	125	106	90
1972	980	29	20	32	121	73	158	91	62	38	41	284	31
1971	884	39	44	41	48	41	191	68	146	77	31	122	36
Messstation Bözberg													
2023	990	41	10	93	85	59	64	114	85	42	77	198	122
2022	864	31	67	20	107	38	96	36	91	147	83	76	73
2021	1'136	161	37	56	28	147	210	211	69	41	25	38	113
2020	829	22	100	50	39	62	112	40	119	47	112	36	89
2019	908	66	26	66	43	131	87	77	82	53	120	76	83
2018	882	151	42	68	14	85	108	74	94	50	48	18	132
2017	917	65	65	102	73	68	73	69	78	61	41	135	88
2016	1'124	166	108	37	123	160	239	68	37	41	57	86	3
2015	800	81	32	65	102	115	99	38	70	53	40	76	27
2014	1'071	71	73	28	98	91	65	192	123	98	96	84	52
2013	1'193	63	80	55	127	165	122	128	54	82	109	125	82
2012	1'289	125	21	28	88	122	149	117	146	83	102	136	172
2011	817	74	26	24	13	45	43	146	105	58	64	5	214
2010	1'031	43	58	53	21	148	103	102	163	49	48	100	144
2009	950	48	65	127	13	77	73	195	60	32	40	100	121
2008	1'028	60	39	108	170	34	73	79	125	91	122	45	84
2007	1'078	64	89	86	3	150	120	163	158	68	9	77	93
2006	1'159	27	58	149	165	154	34	23	231	101	97	57	63
2005	916	43	51	80	108	108	45	119	115	51	78	32	85
2004	956	163	39	45	32	95	104	93	113	65	129	23	58
2003	676	69	24	23	50	50	48	82	52	40	135	56	46
2002	1'122	28	107	59	48	128	54	87	110	96	154	179	73
2001	1'382	117	49	250	138	90	136	121	103	137	91	87	65
2000	985	43	141	64	53	84	64	178	82	84	60	92	42

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1999	1'377	92	190	56	93	198	131	121	117	125	46	77	132
1998	1'031	81	44	52	109	42	99	145	76	109	120	118	35
1997	848	10	83	29	76	46	154	104	83	27	64	41	131
1996	925	16	60	37	32	100	102	99	120	41	89	153	76
1995	1'316	190	113	116	54	191	79	70	142	105	24	81	151
1994	1'170	130	44	85	110	246	67	54	96	147	63	31	97
1993	1'107	55	22	23	71	103	112	188	114	113	114	40	152
1992	1'087	18	72	83	117	40	97	90	69	53	156	209	83
1991	920	78	31	71	29	85	148	93	10	75	66	122	112
1990	1'240	42	144	32	114	60	246	88	48	101	101	164	100
1989	886	18	106	79	144	47	71	98	58	70	90	23	82
1988	1'256	86	84	224	44	81	110	120	136	91	132	44	104
1987	1'195	65	83	74	47	130	188	140	99	155	57	92	65
1986	1'378	186	54	79	164	147	225	79	179	34	74	52	105
1985	929	95	60	33	152	132	95	60	86	26	17	105	68
1984	900	106	89	32	48	103	54	60	64	170	49	68	57
1983	1'021	123	71	78	126	151	90	43	36	123	55	69	56
1982	1'318	181	20	90	31	72	171	135	131	75	174	92	146
1981	1'498	146	48	101	29	179	78	184	89	134	237	82	191
1980	1'101	95	84	93	56	70	156	152	96	33	141	58	67
1979	1'282	109	111	161	109	75	105	78	108	113	74	131	108
1978	1'160	96	111	159	37	163	98	85	164	61	58	13	115
1977	1'231	96	165	67	200	53	82	132	140	42	72	118	64
1976	815	74	46	14	49	69	31	124	68	95	60	77	108
1975	1'032	108	14	67	77	78	134	75	202	83	51	132	11
1974	1'132	64	67	36	31	77	113	96	55	111	216	154	112
1973	999	41	55	15	97	97	136	94	71	75	119	109	90
1972	944	29	14	34	110	62	154	98	58	29	40	275	41
1971	877	39	42	53	38	37	215	67	174	41	32	103	36
Messstation Barmelweid (Erlinsbach AG)													
2023	1'143	60	15	107	101	85	35	158	90	36	92	232	134
2022	996	45	90	31	120	39	151	43	73	156	84	75	89
2021	1'351	217	37	70	37	188	224	247	67	50	32	50	133
2020	986	32	118	69	50	77	144	30	148	66	111	38	104
2019	1'053	112	38	65	64	148	69	95	105	60	125	82	94
2018	1'060	183	47	76	20	168	75	61	109	64	50	26	183
2017	1'256	90	83	118	83	135	131	88	82	79	70	166	132
2016	1'328	203	123	58	156	197	262	80	46	46	50	103	4
2015	906	114	53	68	110	156	98	52	56	55	46	75	23
2014	1'089	75	79	32	105	68	52	221	133	64	98	88	75

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2013	1'258	67	92	67	128	146	112	128	43	121	115	140	99
2012	1'473	131	42	37	134	117	160	131	142	93	130	157	200
2011	1'029	83	31	30	27	62	98	179	139	78	69	6	228
2010	1'236	66	74	85	21	160	92	116	218	60	65	132	148
2009	1'142	34	108	159	29	101	102	184	60	57	48	123	139
2008	1'296	70	39	116	221	58	77	105	142	131	145	61	131
2007	1'311	87	79	126	10	209	139	180	196	61	21	87	116
2006	1'513	53	74	175	243	179	37	45	254	207	86	64	97
2005	1'234	80	96	103	147	143	87	141	145	51	98	40	104
2004	...	197	57	77	55	...	134	118	152	73	167	30	94
2003	784	107	36	37	57	74	19	73	65	48	138	60	72
2002	1'579	32	126	67	83	161	109	186	134	180	163	246	92
2001	1'668	124	50	273	189	90	199	133	119	191	113	118	70
2000	1'265	61	192	64	63	98	118	197	133	101	81	105	54
1999	1'776	98	254	104	127	257	176	141	123	146	55	106	188
1998	1'356	100	52	67	155	58	146	143	110	147	160	146	72
1997	1'180	20	94	40	86	55	215	165	91	60	108	67	179
1996	1'153	22	70	42	38	143	107	114	150	56	137	192	82
1995	1'487	183	146	129	53	193	105	74	179	143	28	103	151
1994	1'413	157	65	103	120	231	86	87	158	146	74	43	143
1993	1'242	66	32	39	90	89	137	213	138	131	114	35	158
1992	1'319	20	94	108	142	36	157	98	124	45	150	230	115
1991	1'014	74	40	96	35	111	148	81	18	97	63	131	120
1990	1'312	44	131	41	126	64	243	91	64	106	109	184	109
1989	927	18	108	69	183	47	66	132	63	31	90	36	84
1988	1'372	99	113	266	56	117	95	105	116	94	149	66	96
1987	1'435	65	98	81	109	166	231	155	93	170	70	121	76
1986	1'406	167	59	86	184	173	148	101	180	39	84	49	136
1985	1'047	93	58	53	167	163	117	73	89	36	20	107	71
1984	1'164	141	98	51	52	146	85	77	87	235	52	70	70
1983	1'184	119	73	109	145	197	78	62	61	131	57	88	64
1982	1'530	186	24	91	38	100	216	188	181	59	179	101	167
1981	1'437	128	56	117	28	170	85	134	61	157	221	75	205
1980	1'192	128	86	84	55	105	168	174	82	33	135	60	82
1979	1'421	131	97	183	111	98	113	72	150	140	79	122	125
1978	1'182	99	104	156	45	150	104	96	167	72	64	13	112
1977	1'342	90	155	84	227	88	117	125	142	54	79	111	70
1976	914	98	41	20	59	81	51	127	64	103	53	91	126
1975	1'187	112	13	79	73	120	144	95	228	87	67	151	18
1974	1'238	69	66	41	22	91	124	90	94	106	237	173	125

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1973	1'152	44	80	31	121	105	188	132	56	66	130	103	96
1972	1'005	38	23	36	130	78	180	108	73	47	52	206	34
1971	962	33	69	55	58	43	230	66	171	56	30	113	38
Messtation Ehrendingen													
2023	979	48	9	94	88	57	37	121	61	65	70	202	127
2022	855	47	50	12	96	51	77	35	77	153	91	83	84
2021	1'076	158	35	47	27	150	195	191	79	28	21	28	118
2020	838	24	120	48	30	51	108	52	127	43	116	28	91
2019	953	62	30	85	47	133	83	37	118	73	123	70	93
2018	888	170	45	57	15	140	61	50	86	53	49	17	147
2017	825	60	51	61	74	45	81	74	76	63	30	119	92
2016	1'140	191	104	49	119	155	195	87	44	39	53	104	1
2015	804	95	32	63	104	131	87	33	94	40	37	70	17
2014	983	70	71	28	99	86	79	192	89	69	77	82	42
2013	1'172	76	80	63	132	161	86	111	55	87	119	137	64
2012	1'278	112	22	20	93	114	155	109	142	87	119	121	186
2011	893	62	31	21	20	65	63	217	75	73	70	4	195
2010	1'153	52	63	60	29	154	141	121	170	63	63	93	145
2009	1'057	47	61	131	23	91	106	211	54	34	41	133	125
2008	1'146	66	40	99	196	38	62	96	146	147	128	45	85
2007	1'138	66	94	104	2	134	126	202	183	60	10	60	98
2006	1'276	30	63	179	172	147	38	57	225	139	85	62	79
2005	1'020	44	59	78	126	128	55	122	145	43	97	32	91
2004	993	177	38	55	34	105	108	98	103	66	131	24	54
2003	752	81	39	28	48	52	20	90	72	56	153	66	45
2002	1'199	34	110	69	54	134	49	90	99	111	156	214	81
2001	1'527	118	61	247	137	119	146	158	95	166	116	100	64
2000	1'062	54	132	63	49	100	66	209	94	96	68	87	46
1999	1'458	90	186	61	111	196	207	108	107	121	49	90	131
1998	1'033	86	48	52	89	31	120	105	72	128	134	126	43
1997	939	8	93	27	63	56	161	167	78	37	69	35	145
1996	961	16	58	32	47	122	91	107	120	53	98	126	91
1995	1'411	183	113	119	88	249	134	55	132	100	15	95	128
1994	1'223	148	44	97	104	223	60	70	113	121	65	36	142
1993	1'087	42	19	25	65	87	112	227	98	90	115	44	163
1992	1'185	19	67	92	132	43	120	81	90	58	155	239	89
1991	963	64	29	81	41	122	189	70	15	73	49	134	96
1990	1'291	46	200	39	83	76	215	64	88	91	145	158	86
1989	943	15	88	62	145	43	75	156	68	69	101	32	89
1988	1'370	82	91	277	55	95	156	105	112	98	120	53	126

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1987	1'208	60	93	73	69	133	202	125	101	135	69	80	68
1986	1'334	167	51	69	160	162	115	113	195	45	88	47	122
1985	939	86	59	45	135	124	100	68	81	33	19	113	76
1984	985	118	84	25	44	111	62	80	64	185	63	80	69
1983	1'150	115	77	90	139	166	132	66	35	116	50	115	49
1982	1'305	162	15	80	33	48	196	150	195	62	160	84	120
1981	1'397	125	38	114	19	153	65	124	64	181	252	78	184
1980	1'112	109	83	91	61	76	145	170	55	58	138	55	71
1979	1'207	113	98	159	84	46	86	72	96	105	74	161	113
1978	1'156	75	113	147	32	175	95	96	176	55	69	16	107
1977	1'146	103	178	60	172	40	95	87	127	30	79	107	68
1976	882	73	34	14	49	93	36	201	70	95	58	61	98
1975	1'048	80	10	60	85	79	170	59	232	71	55	139	8
1974	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1973	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1972	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1971	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Messstation Unterkulm													
2023	1'109	75	20	108	78	70	32	63	86	76	79	248	175
2022	920	55	73	23	126	33	152	42	56	137	64	70	90
2021	1'239	195	41	72	37	157	235	207	69	33	33	33	128
2020	966	37	148	56	34	95	118	58	138	49	117	32	83
2019	1'038	83	46	72	48	143	68	111	102	78	133	67	87
2018	902	169	44	71	26	83	108	40	56	68	50	17	170
2017	1'105	67	62	98	83	83	86	161	100	86	46	115	117
2016	1'262	193	124	48	119	142	204	155	64	43	76	94	1
2015	935	111	42	93	124	171	109	29	52	42	62	83	19
2014	1'055	66	82	38	96	96	76	220	111	35	87	84	65
2013	1'147	56	62	72	128	151	94	104	54	106	104	138	77
2012	1'299	140	29	27	111	94	145	110	125	88	132	123	175
2011	912	55	31	22	29	69	76	175	100	80	67	2	207
2010	1'159	50	48	59	18	160	95	182	200	58	73	100	116
2009	1'072	47	75	145	19	108	106	169	50	66	54	117	118
2008	1'249	77	45	112	173	43	72	146	156	124	153	50	99
2007	1'318	92	96	122	6	180	143	193	219	55	19	76	118
2006	1'271	38	77	207	191	159	41	56	195	132	61	43	74
2005	1'083	66	84	49	130	116	68	111	167	55	95	43	99
2004	1'090	204	53	65	43	114	119	133	91	61	126	21	60
2003	870	91	41	39	60	88	30	98	96	42	173	58	56
2002	1'237	29	113	75	71	117	97	113	93	106	157	193	72

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2001	1'391	108	37	239	172	76	150	132	70	176	85	88	59
2000	1'138	49	151	68	49	140	86	195	116	89	71	82	43
1999	1'478	90	229	68	117	198	172	74	114	129	48	84	155
1998	1'136	83	47	54	95	34	122	105	69	180	145	150	51
1997	994	17	91	37	83	55	149	108	117	57	95	40	145
1996	1'001	17	77	38	57	140	95	103	107	39	94	165	69
1995	1'462	215	107	141	59	188	127	72	176	129	4	69	175
1994	1'310	149	41	99	125	264	102	78	123	108	73	32	116
1993	1'258	55	26	32	87	122	116	229	165	92	104	53	177
1992	1'262	17	102	124	97	45	127	109	97	54	191	202	97
1991	1'043	75	40	72	40	138	183	54	11	109	55	132	134
1990	1'369	49	231	56	77	81	226	82	60	141	111	162	93
1989	974	14	106	60	164	32	99	139	106	50	106	22	76
1988	1'385	89	112	288	63	83	101	107	104	108	131	55	144
1987	1'295	82	92	99	80	143	229	104	102	172	44	93	55
1986	1'423	175	62	89	199	203	135	86	170	26	104	42	132
1985	992	77	58	43	131	128	131	74	110	33	11	125	71
1984	1'150	148	113	34	40	101	94	148	89	210	51	65	57
1983	1'074	127	74	86	112	152	75	54	43	115	47	138	51
1982	1'383	166	35	95	35	76	231	155	158	69	149	84	130
1981	1'415	149	37	105	26	131	60	125	84	147	207	80	264
1980	1'169	149	112	80	46	81	152	150	67	46	132	67	87
1979	1'368	126	91	161	110	86	110	60	101	108	98	167	150
1978	1'173	93	133	160	32	113	101	87	169	64	65	16	140
1977	1'404	95	167	70	210	73	118	180	172	37	75	137	70
1976	854	65	38	16	62	87	39	162	58	73	43	69	142
1975	1'072	105	12	93	89	112	142	93	171	68	53	122	12
1974	1'194	56	57	36	40	91	139	109	106	98	183	178	101
1973	1'137	38	84	25	98	81	185	148	112	56	98	119	93
1972	1'061	28	24	38	104	91	182	143	68	38	39	280	26
1971	826	28	62	36	55	61	162	80	110	78	30	88	36
Messstation Seengen													
2023	1'102	73	17	108	71	86	31	89	94	74	64	229	165
2022	850	51	62	17	94	28	175	39	48	123	63	73	78
2021	1'235	201	38	68	37	149	249	207	81	27	26	30	123
2020	915	39	159	50	33	84	117	47	129	39	112	28	78
2019	1'097	94	50	88	56	131	69	139	102	59	145	70	94
2018	910	161	38	69	20	83	131	39	61	70	56	19	163
2017	1'107	73	59	98	82	85	94	173	99	80	41	106	118
2016	1'249	202	115	45	110	158	169	146	90	44	75	96	1

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2015	871	110	39	81	131	153	95	30	48	41	56	73	16
2014	975	62	79	29	91	80	65	202	108	44	68	83	64
2013	1'100	69	68	60	126	135	105	109	50	86	102	126	64
2012	1'293	139	23	22	97	99	150	109	114	89	134	120	198
2011	945	65	30	22	33	67	78	191	100	87	63	1	208
2010	1'047	43	44	50	22	139	100	159	171	62	66	89	102
2009	963	40	59	129	15	101	98	149	42	57	49	112	112
2008	1'194	72	44	86	157	52	80	143	152	123	149	44	92
2007	1'220	82	82	113	5	159	143	178	214	51	17	71	106
2006	1'206	34	74	164	179	161	68	52	181	121	64	49	61
2005	947	52	59	47	119	109	58	102	148	47	93	32	83
2004	1'035	179	50	58	54	122	117	127	81	61	114	20	53
2003	784	89	37	35	52	67	31	88	91	38	164	49	44
2002	1'122	28	87	57	60	113	91	102	90	101	146	179	68
2001	1'352	103	43	227	167	73	138	142	73	169	82	87	48
2000	1'046	37	146	68	44	103	72	181	118	98	64	77	39
1999	1'365	75	196	61	99	203	167	67	134	119	40	78	126
1998	1'086	72	41	55	95	34	116	123	66	161	139	138	46
1997	1'005	12	85	32	98	44	157	132	146	54	78	35	132
1996	932	13	69	39	37	129	92	123	91	33	85	153	68
1995	1'388	180	98	125	61	182	142	107	146	112	6	59	170
1994	1'200	131	40	91	100	256	77	66	122	103	63	36	115
1993	1'091	48	15	32	76	112	85	219	140	72	94	41	157
1992	1'177	15	83	111	89	63	130	88	106	47	178	178	89
1991	991	62	34	52	33	141	173	85	14	119	48	115	115
1990	1'236	42	181	48	82	105	215	67	48	119	103	157	69
1989	962	15	107	55	138	52	88	114	115	85	102	22	69
1988	1'256	82	96	271	55	89	99	106	92	80	114	48	124
1987	1'235	70	95	88	74	135	219	104	109	158	43	86	54
1986	1'331	164	58	74	187	209	128	77	159	23	98	41	113
1985	927	66	56	37	128	138	138	62	82	31	9	109	71
1984	1'061	139	106	29	32	88	92	96	104	198	48	65	64
1983	1'023	128	68	81	103	158	54	61	55	114	44	115	42
1982	1'305	142	35	85	47	66	208	195	157	55	129	75	111
1981	1'306	136	35	106	25	119	50	106	80	153	189	69	238
1980	1'100	143	95	74	45	79	134	144	70	51	120	62	83
1979	1'353	132	85	156	99	73	124	92	115	100	89	147	141
1978	1'087	66	125	135	36	136	115	75	155	53	59	13	119
1977	1'189	89	139	61	191	58	118	138	131	35	70	98	61
1976	828	57	28	14	54	87	32	155	97	88	46	54	116

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1975	991	88	9	56	91	113	122	73	176	68	54	129	12
1974	1'061	51	52	32	31	88	126	95	106	88	157	145	90
1973	980	29	59	21	76	76	155	152	64	56	111	93	88
1972	906	24	18	24	95	72	140	155	69	36	19	228	26
1971	816	31	44	41	56	56	146	104	107	84	29	88	30
Messstation Frick													
2023	988	64	13	106	74	38	58	98	87	27	83	199	143
2022	949	49	73	21	103	35	125	17	107	150	97	90	82
2021	1'232	199	47	77	33	159	152	213	80	54	34	45	139
2020	926	33	127	70	36	59	140	30	110	60	125	35	103
2019	955	81	29	83	58	120	83	67	69	49	134	81	101
2018	915	191	58	71	18	130	46	56	74	47	45	18	162
2017	1'012	82	74	111	63	86	64	82	79	48	50	163	111
2016	1'111	188	123	48	142	142	212	48	29	40	54	83	3
2015	765	113	42	54	101	117	81	23	58	56	28	69	24
2014	976	70	70	20	79	76	52	182	114	80	87	87	61
2013	1'106	63	91	49	108	134	104	111	32	103	104	128	79
2012	1'286	122	28	23	994	94	167	117	132	89	90	149	182
2011	761	85	21	23	22	36	73	120	51	57	62	2	208
2010	998	59	73	68	23	130	72	61	181	37	49	109	137
2009	1'027	33	67	115	15	111	85	156	122	34	43	121	126
2008	974	68	33	89	135	42	51	58	165	93	127	45	69
2007	1'084	68	96	105	2	149	140	149	150	60	5	66	96
2006	1'229	26	55	181	164	145	45	53	205	145	74	54	83
2005	899	55	67	51	117	119	59	97	98	39	69	41	87
2004	1'030	165	47	49	33	86	91	132	114	74	148	26	64
2003	674	84	40	36	48	63	24	77	39	37	125	47	52
2002	1'195	36	120	64	51	109	39	110	96	106	170	208	88
2001	1'386	114	54	257	162	83	121	98	112	122	94	96	72
2000	1'037	51	149	58	57	65	130	180	82	77	55	88	46
1999	1'358	99	206	72	127	158	123	97	95	113	46	61	161
1998	1'126	77	43	58	156	30	119	105	90	136	144	126	43
1997	926	13	104	28	78	48	164	116	65	40	64	39	167
1996	1'005	20	65	41	29	116	122	104	126	41	116	152	73
1995	1'299	192	134	131	42	154	83	91	128	98	13	100	133
1994	1'146	123	58	89	99	150	62	63	104	127	67	37	167
1993	970	50	28	20	63	68	96	176	101	100	103	24	141
1992	1'098	23	79	84	125	42	90	85	94	36	150	215	75
1991	901	83	26	77	27	67	146	73	16	80	57	138	111
1990	1'172	38	124	32	102	50	220	76	77	101	102	138	112

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1989	820	17	102	76	126	38	48	78	70	68	82	28	27
1988	1'237	94	84	264	43	91	97	117	120	69	126	49	83
1987	1'217	66	76	72	79	138	187	136	83	162	61	82	75
1986	1'276	189	51	67	167	126	121	111	139	44	88	56	117
1985	894	83	48	35	155	138	114	46	85	26	8	97	59
1984	978	137	93	43	40	126	57	59	59	193	48	60	63
1983	999	123	72	86	131	153	51	37	37	120	53	77	59
1982	1'212	173	14	77	34	77	140	114	119	70	161	85	148
1981	1'412	141	59	103	23	161	73	180	80	110	216	85	181
1980	992	94	61	84	33	62	152	151	72	30	131	50	72
1979	1'115	94	102	151	90	72	100	51	114	70	55	114	102
1978	1'020	81	100	148	33	137	81	86	132	59	41	8	114
1977	1'180	92	161	55	193	60	127	92	121	44	66	105	64
1976	773	81	48	15	45	70	27	121	66	99	50	63	88
1975	936	120	10	53	67	91	106	49	195	70	43	122	10
1974	1'054	69	51	42	21	63	85	105	59	100	185	159	115
1973	892	40	54	22	83	73	127	105	36	56	120	83	93
1972	809	28	18	31	89	80	121	101	60	19	33	190	39
1971	788	26	45	50	31	50	190	51	141	37	26	109	32
Messstation Laufenburg													
2023	1'087	72	14	111	85	51	50	86	91	36	99	239	153
2022	1'020	57	93	23	103	49	97	19	102	167	126	88	95
2021	1'288	213	57	77	33	159	173	235	54	48	37	44	158
2020	962	37	140	74	38	60	125	21	131	60	125	38	113
2019	1'015	107	32	76	58	130	73	56	89	53	145	91	105
2018	975	200	66	79	13	117	27	49	117	49	47	20	192
2017	1'116	104	74	117	58	103	60	92	90	49	55	194	121
2016	1'189	205	136	54	151	162	190	48	36	46	55	102	4
2015	913	135	35	70	93	141	134	24	55	65	28	99	35
2014	1'020	81	73	20	91	80	57	181	99	55	114	90	79
2013	1'240	60	115	54	108	159	104	132	45	102	125	154	80
2012	1'414	153	44	24	102	90	169	123	141	82	106	173	209
2011	886	107	27	25	16	43	90	129	63	57	79	2	248
2010	1'101	66	77	83	17	139	61	87	181	49	48	122	169
2009	1'102	37	64	129	11	101	89	181	85	45	52	144	164
2008	1'108	87	42	121	138	46	54	92	139	95	154	44	97
2007	1'183	86	112	100	4	183	146	153	136	63	4	77	120
2006	1'390	36	69	241	199	143	52	43	240	125	80	65	98
2005	981	65	77	53	108	126	58	129	104	42	65	50	104
2004	1'087	189	37	44	40	104	105	89	126	73	173	33	77

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2003	746	93	50	39	51	73	26	88	53	38	127	47	62
2002	1'345	43	123	85	51	129	39	106	101	90	207	257	113
2001	1'517	143	65	274	173	125	114	109	92	128	94	118	83
2000	1'146	67	174	62	53	88	132	188	70	84	75	100	55
1999	1'483	118	233	95	143	154	117	103	116	110	50	72	171
1998	1'131	82	33	55	137	24	99	100	99	152	164	129	57
1997	1'057	16	112	30	82	63	188	149	67	39	82	47	182
1996	1'055	22	64	36	23	115	105	110	124	65	131	179	81
1995	1'383	243	139	127	29	162	68	86	144	105	20	118	142
1994	1'140	138	61	74	100	154	56	62	82	123	71	44	175
1993	1'003	62	29	25	70	60	102	167	94	106	102	26	160
1992	1'200	22	117	100	125	37	93	79	89	53	149	255	81
1991	955	81	31	84	39	67	163	56	23	77	63	122	149
1990	1'223	43	140	36	95	67	211	63	82	99	111	145	131
1989	860	19	101	74	133	52	49	71	77	81	80	30	93
1988	1'229	96	80	275	32	84	90	141	106	70	117	51	87
1987	1'241	68	93	64	73	130	201	103	109	160	68	97	75
1986	1'482	253	57	69	200	138	194	86	145	57	87	50	146
1985	967	102	57	38	165	131	121	59	84	31	8	99	72
1984	1'068	153	107	42	53	134	74	55	58	211	51	62	68
1983	1'201	159	89	90	150	181	58	53	32	128	65	115	81
1982	1'394	203	15	93	28	88	163	152	115	73	183	97	184
1981	1'571	163	85	133	31	185	73	143	48	114	269	119	208
1980	1'262	132	78	101	38	78	219	188	84	40	164	57	83
1979	1'326	112	139	190	104	80	107	78	118	88	53	140	117
1978	1'219	96	106	182	39	151	94	98	149	91	55	11	147
1977	1'385	115	203	65	229	59	101	136	119	44	80	149	85
1976	885	100	62	16	56	87	38	114	50	112	59	69	122
1975	1'027	151	7	62	82	94	114	51	199	75	37	144	11
1974	1'210	96	75	60	29	69	89	91	47	109	237	169	139
1973	993	54	79	27	84	84	116	130	57	53	110	100	99
1972	973	30	22	36	113	92	127	104	73	20	54	263	39
1971	795	36	49	52	29	45	172	71	107	32	36	135	31
Messstation Muri													
2023	1'166	62	18	109	86	147	31	123	125	51	51	197	168
2022	882	49	64	17	85	32	167	56	84	125	64	64	75
2021	1'211	189	38	66	43	142	191	276	70	24	30	31	112
2020	977	40	126	41	35	85	178	78	137	36	123	24	76
2019	1'018	66	51	72	61	144	53	70	122	88	133	79	80
2018	806	118	47	71	15	114	45	33	64	79	55	20	147

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2017	1'101	70	55	68	106	85	94	158	118	89	40	103	114
2016	1'196	169	109	44	107	163	181	116	96	45	75	89	1
2015	917	104	41	65	141	191	96	42	63	36	56	65	19
2014	1'056	66	87	41	90	91	75	200	126	57	61	97	65
2013	1'188	66	67	53	107	183	111	115	67	113	122	126	60
2012	1'429	128	24	31	92	116	186	111	139	117	173	126	186
2011	999	67	29	20	31	97	80	190	129	90	73	2	191
2010	1'145	36	49	49	43	136	142	189	166	88	66	85	97
2009	1'212	61	39	91	195	55	115	147	141	129	130	36	76
2008	1'118	38	44	131	25	84	184	208	67	40	65	97	135
2007	1'346	56	95	120	7	191	181	169	260	60	29	64	116
2006	1'214	28	64	155	158	168	56	53	231	114	71	43	73
2005	1'173	48	62	61	164	101	113	126	234	46	88	35	95
2004	1'048	143	48	55	57	144	132	121	114	54	111	22	48
2003	760	75	32	40	46	100	57	74	71	56	121	59	30
2002	1'178	32	90	54	56	128	81	99	146	108	110	188	87
2001	1'458	116	31	220	168	94	181	158	106	171	78	90	46
2000	1'087	27	137	78	57	103	86	205	89	100	80	80	44
1999	1'385	57	152	53	108	231	138	86	190	99	43	100	129
1998	1'042	76	47	60	68	26	103	96	86	167	136	132	46
1997	872	14	69	26	59	48	165	142	80	39	58	43	129
1996	991	10	62	37	45	168	100	131	125	42	77	121	73
1995	1'332	139	97	108	89	155	122	102	163	113	8	59	177
1994	1'175	113	42	63	96	275	105	49	103	124	68	46	91
1993	1'035	40	13	39	72	102	111	198	134	58	106	42	120
1992	1'207	17	87	120	85	51	122	149	107	53	174	161	81
1991	1'029	55	27	54	44	164	211	95	41	95	44	121	78
1990	1'184	34	126	53	82	103	188	67	66	123	112	170	60
1989	925	12	66	42	155	58	92	141	131	65	97	28	38
1988	1'189	62	70	219	57	123	105	130	98	62	102	47	114
1987	1'259	60	104	72	69	161	284	123	91	144	37	68	46
1986	1'220	115	56	69	200	166	147	95	130	20	81	45	96
1985	941	78	62	40	118	142	106	64	99	38	11	116	67
1984	995	109	81	27	49	119	80	75	75	200	54	53	73
1983	1'045	113	73	76	108	195	50	46	88	114	39	106	37
1982	1'248	140	33	86	45	55	226	179	155	48	117	65	99
1981	...	...	...	...	...	121	42	167	112	205	180	49	220
1980	1'121	146	74	81	85	89	129	158	53	49	138	49	70
1979	1'297	118	81	152	107	78	116	43	102	101	102	159	138
1978	1'244	78	132	143	39	192	137	99	163	54	78	22	107

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1977	1'354	72	189	74	214	73	129	196	128	42	70	95	72
1976	942	53	38	24	69	94	49	179	83	95	64	68	126
1975	1'337	93	23	96	84	124	219	122	236	118	61	141	20
1974	1'360	75	67	54	59	119	137	124	120	117	193	195	100
1973	1'141	44	67	29	76	100	158	175	104	92	126	100	70
1972	1'155	21	34	25	125	114	185	140	135	37	42	266	31
1971	1'062	35	63	54	75	99	212	163	114	74	45	88	40
Messstation Zofingen²													
2023	1'191	71	12	118	104	93	30	111	97	68	84	237	167
2022	1'009	60	100	22	107	54	146	44	54	173	73	82	94
2021	1'330	212	39	67	36	174	230	236	68	49	39	37	143
2020	1'034	43	155	57	44	104	138	67	136	55	111	28	96
2019	1'125	90	52	83	55	152	55	89	145	75	143	79	109
2018	1'014	211	38	78	19	137	88	61	75	57	44	19	187
2017	1'168	79	71	110	77	96	86	162	79	88	49	126	146
2016	1'378	210	114	39	136	175	252	162	59	50	73	105	3
2015	1'018	115	36	102	96	187	181	43	46	55	48	89	19
2014	1'135	62	88	35	96	118	101	214	132	30	96	91	72
2013	1'134	65	77	54	112	180	70	120	48	95	107	132	75
2012	1'237	122	31	24	101	70	124	103	140	83	101	121	217
2011	1'067	51	25	27	25	59	80	195	149	115	79	6	256
2010	1'049	45	47	55	20	116	121	140	174	60	58	101	113
2009	1'052	42	83	112	16	91	109	109	184	57	59	48	118
2008	1'210	75	44	94	156	39	75	179	146	103	131	50	119
2007	1'348	89	96	106	23	172	148	181	257	64	18	69	125
2006	1'350	45	90	205	192	144	34	86	212	152	70	45	75
2005	939	57	74	58	121	84	46	93	129	48	87	46	95
2004	1'082	198	47	53	38	117	118	106	118	58	148	20	59
2003	...	112	51	31	51	83	27	103	65	...	...	...	...
2002	1'272	38	119	73	58	112	68	122	105	125	170	214	68
2001	1'376	106	36	249	142	71	151	127	89	163	83	92	68
2000	1'080	56	159	50	55	105	72	190	124	73	64	89	44
1999	1'377	87	189	71	100	140	169	87	110	129	50	81	171
1998	1'188	64	33	55	121	38	112	95	117	180	160	162	52
1997	865	13	81	30	68	48	131	117	47	67	76	45	142
1996	942	17	70	28	46	123	97	80	122	34	92	170	63
1995	1'400	205	115	146	46	176	99	53	169	131	7	80	173
1994	1'232	151	51	81	114	201	95	84	127	120	61	36	111
1993	1'182	51	26	26	83	99	105	213	141	105	109	42	182
1992	1'127	22	90	105	62	28	112	95	96	47	174	193	103

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1991	...	60	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	1'162	38	208	39	64	43	224	77	64	89	103	128	85
1989	853	15	105	58	125	32	71	144	96	28	89	22	68
1988	1'276	94	91	228	50	98	102	121	106	91	141	39	115
1987	1'184	58	84	60	63	139	223	85	70	207	55	85	55
1986	1'315	153	52	74	162	167	172	106	148	27	105	42	107
1985	892	58	43	39	115	135	122	88	79	25	19	100	69
1984	1'084	121	93	38	36	115	68	123	75	231	53	72	59
1983	1'012	101	63	70	133	163	53	46	48	119	44	121	51
1982	1'254	138	20	99	26	70	189	106	171	59	137	92	147
1981	1'412	141	48	122	31	150	62	115	68	160	202	75	238
1980	1'163	132	114	82	41	99	150	163	58	31	131	70	92
1979	1'322	130	96	123	101	100	112	41	140	108	79	154	138
1978	1'181	105	124	158	33	117	115	86	157	63	51	16	156
1977	1'345	101	168	70	196	83	106	170	163	33	64	125	66
1976	887	70	44	14	54	99	24	145	60	108	43	71	155
1975	1'151	106	13	69	86	126	191	98	171	84	55	134	18
1974	1'176	55	61	32	28	108	156	88	78	111	203	151	105
1973	1'040	33	88	24	85	76	177	154	52	63	95	100	93
1972	969	30	26	34	102	80	168	96	67	35	45	257	29
1971	885	45	46	38	58	64	175	63	159	68	31	103	35
Messstation Kaiserstuhl AG													
2023	1'084	57	9	113	100	61	40	111	119	55	78	212	129
2022	861	54	55	9	96	50	67	28	116	131	89	84	80
2021	1'156	172	44	60	27	154	218	188	83	33	22	36	119
2020	834	31	147	50	24	46	94	26	137	38	108	31	103
2019	996	67	35	90	53	164	79	37	85	67	130	93	98
2018	820	170	53	60	17	102	39	43	89	38	56	22	132
2017	815	47	49	56	75	41	69	92	74	67	30	106	110
2016	1'170	189	109	50	108	134	193	126	57	36	59	106	2
2015	741	102	29	67	96	112	92	34	51	34	36	75	14
2014	933	61	67	29	82	69	73	202	80	67	78	80	47
2013	978	51	64	49	104	122	49	100	59	90	110	126	55
2012	...	125	12	17	...	...	...	...	121	80	96	134	153
2011	817	68	25	21	24	57	54	171	71	60	76	1	191
2010	1'117	45	81	58	27	171	129	104	144	44	61	86	169
2009	1'070	49	50	136	13	83	116	233	70	38	35	123	125
2008	1'085	78	30	117	166	45	83	80	132	111	126	44	76
2007	1'137	90	130	104	1	132	121	192	157	53	5	49	103
2006	1'255	38	84	187	184	136	68	80	191	119	59	42	67

Jahr	Jahresmenge	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2005	911	42	75	49	103	94	58	119	94	48	87	39	105
2004	997	186	39	48	31	132	91	83	90	69	129	32	66
2003	732	90	36	34	55	56	25	68	63	39	155	62	50
2002	1'201	44	162	89	58	161	29	62	84	96	161	167	88
2001	1'509	151	63	253	122	86	149	109	110	179	95	100	92
2000	1'030	54	130	78	57	93	64	160	86	94	66	101	49
1999	1'436	92	173	62	126	158	188	96	104	129	47	92	169
1998	988	94	36	45	75	27	88	94	98	126	143	126	36
1997	749	6	110	18	67	47	140	103	43	26	60	36	93
1996	759	14	43	17	25	89	97	91	93	43	74	91	82
1995	1'117	148	91	92	50	178	89	55	113	93	16	71	121
1994	1'020	95	58	56	70	194	57	74	80	115	69	34	118
1993	777	30	9	24	38	44	97	164	53	78	90	29	121
1992	843	13	33	63	102	16	91	70	62	32	121	162	78
1991	749	51	18	55	45	83	146	78	12	86	32	92	51
1990	873	28	138	24	62	47	139	47	37	73	105	114	59
1989	617	11	66	41	97	34	53	104	45	20	61	17	68
1988	970	75	67	150	29	85	101	82	114	70	90	32	75
1987	893	32	68	54	40	105	145	76	80	137	64	49	43
1986	1'074	144	35	43	129	138	130	93	125	39	59	62	77
1985	682	96	52	28	98	70	84	34	52	24	13	76	55
1984	926	137	104	41	63	95	36	48	55	168	52	77	50
1983	874	86	68	69	121	137	56	25	39	97	36	92	48
1982	1'030	113	9	69	28	43	130	127	129	54	145	67	116
1981	1'189	139	48	91	19	117	38	79	65	116	207	75	195
1980	973	96	86	82	43	54	115	155	45	41	141	53	62
1979	1'035	93	93	123	85	41	53	64	90	80	56	136	121
1978	994	90	107	119	31	130	81	74	133	43	51	8	127
1977	959	96	146	44	148	38	76	57	91	27	61	114	61
1976	638	41	47	8	42	45	43	100	43	78	36	55	100
1975	872	94	9	50	67	80	128	44	182	59	46	106	7
1974	886	46	72	40	27	57	99	73	64	72	137	116	83
1973	804	32	55	17	69	59	96	137	49	40	96	91	63
1972	849	21	17	22	79	61	133	135	60	28	14	248	31
1971	653	43	34	28	34	45	124	51	142	26	27	70	29

Quelle: Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz

1. Bis 30. Juni 2000 in Buchs-Suhr (Bahnhof SBB), ab 1. Juli 2000 in Buchs/Aarau (Eniwa AG, bis 2018 IBAarau AG) gemessen.
2. 1981 bis 1991 wurden die Werte in Oftringen gemessen.

2.3 Wasserabflussmengen

Tabelle 2.9: Wasserabflussmengen von Flüssen, in Kubikmeter pro Sekunde, 1982–2023

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
FG_0377 Erzbach - Erlinsbach AG													
Einzugsgebiet: 6,9 km ² Mittlere Gebietshöhe: 691 m ü. M. Höhe der Station: 460 m ü. M.													
2023	0,08	131	44	121	142	101	30	25	19	13	18	195	358
2022	0,06	132	281	81	202	79	50	32	22	41	66	84	147
2021	0,15	244	217	66	38	140	95	215	87	15	11	9	66
2020	0,06	95	277	348	44	47	67	22	25	30	73	42	136
2019	0,08	151	199	149	51	201	66	33	25	16	50	84	174
2018	0,08	464	166	120	85	60	45	21	20	14	16	18	165
2017	0,08	28	173	276	75	180	43	29	20	22	18	118	214
2016	0,12	138	186	124	117	233	246	74	22	13	8	37	10
2015	0,07	200	104	221	193	290	66	34	21	14	8	20	20
2014	0,08	173	160	76	73	149	38	85	65	68	90	141	85
2013	0,10	101	146	90	179	96	165	52	25	32	50	149	127
2012	0,14	208	69	74	91	85	87	36	23	31	60	150	283
2011	0,09	272	121	114	86	51	51	63	56	56	59	42	222
2010	0,12	109	127	122	81	92	81	49	104	47	47	112	229
2009	0,11	119	154	313	138	69	45	102	44	26	27	40	132
2008	0,13	105	69	117	272	98	71	28	58	73	63	90	159
2007	0,14	101	115	176	82	72	106	110	151	51	35	62	141
2006	0,17	71	76	218	265	112	53	35	59	82	100	53	94
2005	0,12	120	138	194	254	185	63	34	49	27	50	30	50
2004	0,10	196	187	166	117	113	80	42	47	38	97	56	65
2003	0,08	250	163	238	88	50	38	38	25	25	50	63	113
2002	0,17	100	118	118	53	94	53	35	47	53	118	247	141
2001	0,18	128	56	250	200	89	78	72	39	67	61	83	94
2000	0,11	173	273	173	73	55	64	82	64	64	55	109	91
1999	0,17	76	235	171	94	176	76	106	41	35	41	65	129
1998	0,14	129	64	79	157	79	43	50	36	79	107	207	150
1997	0,09	111	167	100	67	89	100	144	67	22	56	44	233
1996	0,11	136	73	127	73	73	82	73	55	18	55	173	291
1995	0,13	177	162	177	108	92	154	31	31	46	31	62	115
1994	0,13	254	115	131	162	162	54	38	31	69	31	38	85
1993	0,10	100	80	80	120	50	80	120	80	100	100	80	170
1992	0,11	45	136	136	173	73	45	64	18	18	45	200	209

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1991	0,10	210	60	200	100	100	110	40	20	20	20	120	140
1990	0,09	56	167	144	144	78	178	67	11	22	44	178	122
1989	0,09	100	178	233	289	100	56	44	33	22	33	33	56
1988	0,16	119	163	300	100	38	88	38	31	38	94	56	138
1987	0,18	122	100	139	139	100	161	78	56	61	44	94	100
1986	0,16	163	50	131	238	156	163	38	50	25	31	56	94
1985	0,11	91	218	127	227	264	100	45	27	18	9	27	64
1984	0,11	145	173	136	145	64	109	27	36	127	91	64	91
1983	0,11	182	136	200	227	191	91	27	9	18	18	36	73
1982	0,13	208	138	100	54	46	77	69	85	38	108	108	215
FG_0333 Suhre - Suhr													
Einzugsgebiet: 243,1 km ² Mittlere Gebietshöhe: 570 m ü. M. Höhe der Station: 402 m ü. M.													
2023	2,73	108	65	100	112	142	71	55	45	44	39	136	278
2022	1,86	161	181	97	127	92	91	73	47	75	72	74	120
2021	4,16	136	114	80	53	83	114	219	158	78	50	36	75
2020	2,19	100	166	171	77	77	89	89	103	73	89	69	100
2019	2,12	120	136	118	81	128	93	55	70	49	92	107	151
2018	2,38	286	184	143	121	87	90	49	31	33	36	29	111
2017	2,58	58	119	158	104	132	90	85	68	79	48	91	170
2016	3,83	97	120	95	85	152	181	163	88	58	46	74	42
2015	2,80	145	107	123	124	250	163	778	49	38	36	47	40
2014	3,28	109	113	81	67	97	60	142	152	98	90	117	73
2013	3,71	139	154	101	138	118	147	76	44	45	54	108	83
2012	3,61	145	77	61	78	68	91	65	49	82	114	151	219
2011	2,15	192	126	104	77	61	58	112	88	89	78	50	166
2010	3,30	109	110	80	56	83	102	94	137	104	93	94	137
2009	3,20	87	94	181	102	78	78	148	107	59	47	66	150
2008	3,22	95	74	97	169	107	88	94	96	120	85	79	96
2007	4,00	72	86	113	65	66	126	145	205	104	60	53	101
2006	4,14	58	61	147	202	136	92	56	82	116	116	55	76
2005	2,93	55	84	106	158	129	78	62	145	114	122	73	73
2004	2,86	173	137	122	104	108	149	103	70	53	79	49	55
2003	2,51	195	164	149	112	104	74	66	52	45	85	74	80
2002	4,11	60	85	103	68	89	87	75	83	88	135	194	131
2001	4,75	102	65	158	152	108	126	105	69	87	79	76	72
2000	3,36	128	157	129	99	68	84	105	92	85	74	99	83
1999	4,66	58	142	119	98	156	133	90	81	68	71	83	105
1998	2,72	102	77	104	110	78	65	56	45	84	141	206	135

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1997	2,55	116	129	115	96	79	98	162	110	75	65	47	109
1996	3,39	146	105	95	83	99	97	98	90	58	81	112	134
1995	4,65	139	122	120	103	101	157	83	81	89	57	58	92
1994	3,85	151	107	99	119	164	136	85	71	79	67	56	70
1993	3,42	99	71	68	93	91	92	145	116	98	109	94	119
1992	3,32	70	108	116	128	78	70	78	58	55	87	171	183
1991	3,13	157	99	119	94	154	132	95	63	46	45	83	113
1990	3,53	66	141	95	94	90	137	114	66	58	72	151	119
1989	2,97	102	99	115	170	111	73	100	112	90	77	69	82
1988	4,41	80	104	206	136	94	120	78	59	54	88	56	124
1987	4,50	97	93	116	116	110	180	99	75	94	72	72	76
1986	4,42	121	68	109	163	154	186	91	77	49	47	54	80
1985	3,35	104	141	128	143	167	127	101	71	53	41	57	70
1984	3,36	110	164	108	104	86	80	54	63	126	119	89	101
1983	3,58	138	131	128	154	160	104	65	52	66	59	74	73
1982	4,80	180	109	116	74	63	87	91	113	74	96	81	114

FG_0334 Wyna - Unterkulm

Einzugsgebiet: 92,1 km² Mittlere Gebietshöhe: 649 m ü. M. Höhe der Station: 455 m ü. M.

2023	1,30	112	47	105	118	136	42	36	34	30	26	166	342
2022	0,79	162	217	82	115	73	99	64	36	70	68	82	142
2021	1,89	197	130	75	41	85	126	262	110	38	26	23	87
2020	0,99	108	201	192	62	75	84	59	92	48	98	62	121
2019	1,05	146	148	120	64	135	66	37	56	36	111	112	170
2018	1,01	352	169	127	98	59	71	35	28	31	35	26	171
2017	1,13	61	150	170	96	122	65	65	47	61	39	115	206
2016	1,62	120	147	98	84	168	163	146	62	44	50	85	34
2015	1,22	159	103	145	154	315	105	45	35	30	31	42	32
2014	1,29	139	138	75	71	96	49	171	121	58	85	133	64
2013	1,64	132	147	99	152	109	141	61	35	47	68	139	82
2012	1,93	169	72	60	76	56	89	54	37	65	122	148	246
2011	0,97	203	93	74	58	49	47	143	75	94	87	41	231
2010	1,35	110	125	77	52	102	115	78	122	81	88	90	160
2009	1,48	98	90	236	80	56	78	133	62	45	50	79	188
2008	1,53	105	68	106	197	75	65	69	82	121	89	107	116
2007	1,77	66	98	128	46	66	121	148	214	80	44	61	127
2006	1,85	70	77	198	257	147	73	36	76	80	85	36	63
2005	1,31	80	105	124	203	119	60	62	170	61	98	51	69
2004	1,25	196	140	130	104	102	165	69	57	41	86	52	57

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2003	0,90	213	162	206	93	91	54	50	41	34	88	83	90
2002	1,69	59	96	97	53	90	70	57	77	91	143	242	127
2001	1,98	118	48	218	187	79	127	90	40	94	61	69	64
2000	1,37	118	204	131	77	58	84	131	74	80	72	104	69
1999	2,05	58	215	123	97	177	100	65	85	57	47	74	111
1998	1,17	129	85	90	85	45	44	36	34	99	156	250	148
1997	0,90	110	168	87	58	67	88	183	99	57	51	47	190
1996	1,39	129	63	93	56	99	112	117	87	50	91	125	170
1995	1,88	176	126	115	86	78	177	53	86	89	35	46	138
1994	1,48	205	103	89	117	280	114	45	48	55	45	41	60
1993	1,16	90	62	66	93	91	80	177	109	83	116	91	141
1992	1,30	44	135	138	118	48	47	73	34	32	115	225	194
1991	1,14	179	81	120	76	183	146	56	29	30	32	110	157
1990	1,27	44	172	97	86	85	157	103	31	45	76	192	122
1989	0,99	81	97	134	211	85	56	92	117	90	93	76	72
1988	1,73	60	98	335	127	69	114	43	35	35	77	46	157
1987	1,77	106	120	142	108	98	239	68	56	88	42	67	67
1986	1,73	143	48	124	208	157	216	62	59	32	36	39	76
1985	1,19	109	172	128	150	212	117	70	53	37	27	50	80
1984	1,20	118	199	108	108	75	61	34	59	164	103	73	108
1983	1,37	165	138	161	173	185	82	54	31	44	45	69	59
1982	1,89	226	87	128	58	43	90	104	115	54	94	73	121

FG_0331 Sissle - Eiken

Einzugsgebiet: 123,0 km² Mittlere Gebietshöhe: 529 m ü. M. Höhe der Station: 314 m ü. M.

2023	1,41	137	30	130	117	94	16	16	12	4	12	243	384
2022	1,00	151	226	51	173	50	24	8	5	53	131	149	192
2021	2,14	280	154	74	19	107	96	215	101	13	4	4	132
2020	0,93	83	324	271	32	32	60	15	22	12	91	60	206
2019	1,03	241	135	150	38	158	71	12	9	1	49	115	219
2018	1,25	474	208	140	59	52	43	9	6	1	5	-	204
2017	1,17	36	207	280	56	134	22	10	7	11	7	167	263
2016	1,80	184	203	117	116	213	259	54	9	2	3	38	5
2015	1,05	296	157	167	177	306	43	6	6	5	3	19	17
2014	1,29	178	158	56	40	114	13	117	77	86	102	169	92
2013	1,85	112	189	81	185	101	144	44	13	17	40	155	129
2012	2,22	193	203	39	63	68	64	48	29	40	80	186	318
2011	0,75	443	77	56	36	10	14	34	32	22	32	9	408
2010	1,45	125	167	92	55	96	85	17	88	37	26	118	299

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2009	1,32	118	169	316	73	34	23	103	46	12	9	59	238
2008	1,48	132	40	154	304	51	24	7	25	80	89	101	194
2007	1,72	127	156	194	47	55	99	116	155	29	9	52	159
2006	2,50	75	73	242	281	113	33	5	60	75	108	42	93
2005	1,30	134	195	167	252	187	36	31	40	17	55	17	75
2004	1,48	307	172	143	55	47	57	33	33	26	184	44	93
2003	0,90	329	271	204	49	42	26	23	16	18	46	68	120
2002	2,12	76	116	130	40	93	23	21	35	40	154	329	147
2001	3,03	137	59	310	213	70	54	50	24	70	56	75	80
2000	1,69	189	354	162	60	24	40	70	54	39	33	120	67
1999	3,00	96	284	129	100	197	65	88	26	27	24	47	128
1998	2,02	163	67	98	175	35	31	25	34	70	12	238	144
1997	1,40	83	228	99	52	59	91	144	44	27	56	30	294
1996	1,88	147	97	98	46	81	63	83	65	21	76	197	226
1995	2,29	229	162	164	73	86	130	26	35	70	21	75	131
1994	2,00	251	122	138	162	166	55	11	13	64	34	45	142
1993	1,35	104	83	69	123	39	45	134	61	96	156	73	216
1992	1,72	56	172	133	200	37	25	23	6	6	56	267	226
1991	1,50	275	75	176	71	92	95	33	7	9	17	155	189
1990	1,71	43	132	88	129	54	139	96	29	25	65	233	179
1989	1,11	83	203	281	315	96	26	37	18	13	23	30	91
1988	2,22	98	141	368	119	47	73	18	25	28	97	38	147
1987	2,48	123	110	132	115	99	177	87	43	79	50	81	106
1986	2,42	181	40	150	213	149	180	28	57	24	22	44	109
1985	1,46	140	188	129	229	267	123	34	16	7	3	17	55
1984	1,67	188	205	138	138	66	81	17	18	112	91	48	105
1983	1,83	180	176	191	238	166	75	22	10	24	13	37	79
1982	2,54	220	123	92	54	43	62	60	79	43	137	113	171

FG_0344 Bruggbach - Gipf-Oberfrick

Einzugsgebiet: 44,6 km² Mittlere Gebietshöhe: 575 m ü. M. Höhe der Station: 356 m ü. M.

2023	0,49	139	37	128	123	85	19	24	17	10	27	242	343
2022	0,39	141	228	60	167	54	33	20	18	58	123	135	174
2021	0,80	262	139	68	22	96	108	227	93	15	13	14	137
2020	0,35	86	299	274	37	40	57	22	26	23	91	61	190
2019	0,39	241	150	131	46	140	72	22	18	12	50	108	210
2018	0,49	429	173	116	56	79	51	15	15	9	14	13	228
2017	0,46	42	188	247	52	147	31	16	13	17	16	194	242
2016	0,65	179	190	111	119	230	238	46	14	8	10	47	9

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2015	0,40	287	161	168	150	289	48	17	15	11	15	23	16
2014	0,48	169	154	62	44	100	20	102	84	83	112	169	103
2013	0,70	126	184	81	179	75	143	53	21	28	51	145	124
2012	0,86	166	81	44	59	8	82	62	42	50	79	165	285
2011	0,33	331	83	78	67	38	42	53	50	43	54	32	322
2010	0,44	121	170	76	54	89	73	25	122	39	40	114	286
2009	0,43	90	147	339	66	35	24	96	46	24	25	58	247
2008	0,49	117	33	150	322	44	28	21	33	81	103	80	187
2007	0,55	113	135	188	40	49	100	112	187	27	19	46	175
2006	1,97	56	64	249	295	110	29	16	66	83	105	36	90
2005	0,41	123	194	153	266	180	43	30	48	25	49	25	67
2004	0,51	238	164	165	93	65	56	36	40	33	161	57	93
2003	0,33	293	245	230	79	61	24	21	12	15	45	61	115
2002	0,80	75	116	116	45	91	36	24	44	59	158	293	143
2001	1,00	127	66	265	190	82	68	57	39	80	65	82	82
2000	0,62	174	279	142	71	39	53	81	76	56	44	123	79
1999	0,99	83	254	131	96	174	74	95	32	37	41	66	127
1998	0,69	142	72	97	187	51	39	33	38	67	125	210	136
1997	0,52	85	188	87	54	60	100	144	56	40	77	46	273
1996	0,65	135	88	92	48	72	65	82	63	28	89	202	228
1995	0,87	229	163	155	72	75	118	37	54	85	33	70	114
1994	0,79	239	116	128	146	151	54	25	28	77	42	48	142
1993	0,52	96	73	67	137	46	46	135	67	98	138	75	213
1992	0,67	45	152	121	193	45	45	37	15	12	64	269	216
1991	0,56	238	73	168	73	88	113	46	18	16	30	170	173
1990	0,64	42	106	80	139	50	156	86	34	30	73	241	166
1989	0,47	81	198	230	291	94	38	60	36	23	30	40	91
1988	0,84	93	121	358	101	42	82	35	32	32	118	45	131
1987	0,93	123	106	131	100	95	189	82	47	81	57	90	102
1986	0,91	170	38	149	220	148	159	34	64	25	29	52	110
1985	0,55	145	164	115	211	276	98	35	31	22	13	27	62
1984	0,64	155	178	123	122	83	94	28	31	130	100	55	98
1983	0,77	174	170	181	199	161	73	47	21	34	21	44	75
1982	0,95	209	109	84	48	45	74	59	77	43	154	113	180
FG_0332 Bünz - Othmarsingen													
Einzugsgebiet: 110,6 km² Mittlere Gebietshöhe: 533 m ü. M. Höhe der Station: 390 m ü. M.													
2023	1,37	112	51	100	93	135	45	41	44	46	33	168	328
2022	0,82	168	172	92	119	71	95	63	41	73	79	98	135

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2021	1,80	201	130	77	47	87	97	246	114	47	35	31	82
2020	1,00	103	226	177	67	81	86	59	80	48	94	67	115
2019	1,08	143	139	115	68	127	74	47	63	53	116	113	147
2018	1,04	429	173	116	56	79	51	15	15	9	14	13	228
2017	1,14	65	143	160	102	115	68	70	57	86	47	110	184
2016	1,83	125	137	98	76	148	184	151	68	42	43	92	38
2015	1,38	180	110	127	159	290	115	49	38	31	331	39	30
2014	1,29	148	141	84	71	108	47	154	107	67	68	133	72
2013	1,95	125	148	91	143	117	145	74	44	50	64	127	83
2012	2,00	161	70	52	56	53	87	72	47	72	133	139	256
2011	1,12	196	104	83	63	55	50	113	89	94	90	52	207
2010	1,50	105	121	73	60	93	134	78	117	82	81	97	160
2009	1,50	111	113	219	88	65	76	132	62	48	45	70	168
2008	1,61	101	68	96	174	78	77	64	84	119	102	114	123
2007	1,94	80	97	136	60	66	104	124	210	89	53	60	119
2006	1,97	87	84	195	239	114	69	39	73	75	97	52	78
2005	1,26	79	103	105	169	109	72	70	167	65	104	65	85
2004	1,31	179	105	100	63	167	118	58	42	55	124	91	98
2003	0,91	234	198	177	100	90	53	51	43	38	76	71	69
2002	1,77	84	119	119	75	99	67	51	66	71	112	219	123
2001	2,60	107	54	197	168	91	109	92	57	101	74	72	75
2000	1,92	117	190	140	105	76	79	110	67	90	70	92	70
1999	2,73	60	184	101	77	205	104	73	80	64	63	81	115
1998	1,50	121	74	101	92	48	61	49	49	99	135	239	131
1997	1,19	99	155	98	89	71	93	134	93	71	71	57	171
1996	1,48	145	99	93	70	106	86	101	74	54	73	131	166
1995	2,18	148	114	120	97	101	182	67	70	83	45	50	126
1994	1,79	182	92	88	116	256	115	54	50	60	51	52	82
1993	1,24	94	76	73	107	71	63	146	105	85	128	97	152
1992	1,53	58	112	125	133	62	60	71	46	48	101	210	173
1991	1,43	162	83	119	83	169	145	72	48	46	45	106	121
1990	1,62	49	174	102	82	83	119	103	50	56	85	188	117
1989	1,19	83	111	140	183	98	76	102	86	84	80	76	85
1988	1,95	68	99	280	132	85	114	58	47	45	77	53	140
1987	2,06	98	100	125	102	97	235	90	67	99	56	65	69
1986	2,03	125	53	112	181	164	202	66	70	44	44	49	86
1985	1,30	105	154	130	156	173	111	80	63	48	37	65	82
1984	1,29	148	202	106	106	81	66	45	57	119	103	74	102

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1983	1,47	161	149	148	165	159	90	60	46	50	41	71	69
1982	2,25	217	102	124	69	53	86	92	106	56	93	80	120
FG_0352 Katzbach - Muri AG													
Einzugsgebiet: 6,0 km ² Mittlere Gebietshöhe: 632 m ü. M. Höhe der Station: 460 m ü. M.													
2023	0,10	116	41	107	103	199	31	25	40	19	15	171	326
2022	0,06	162	200	62	91	50	86	64	29	76	93	109	181
2021	0,12	229	120	66	35	102	97	285	102	25	17	18	103
2020	0,08	95	236	180	38	49	121	72	51	36	112	62	146
2019	0,08	130	155	103	45	154	50	28	45	46	134	135	173
2018	0,06	379	171	132	98	83	40	22	11	14	22	17	208
2017	0,09	61	143	129	87	146	42	58	58	92	36	137	220
2016	0,12	152	161	102	87	159	194	119	46	23	35	102	29
2015	0,08	196	113	163	185	336	92	30	15	9	12	31	20
2014	0,09	155	157	84	64	108	22	144	108	69	78	157	61
2013	0,12	111	129	90	142	119	143	65	24	50	84	165	87
2012	0,14	151	59	45	51	36	110	62	35	90	174	142	247
2011	0,08	216	93	69	49	35	25	132	88	98	86	36	262
2010	0,10	95	116	74	56	111	147	90	113	74	82	88	149
2009	0,10	100	94	220	71	53	95	158	63	35	45	77	193
2008	0,11	93	61	99	193	62	79	66	101	122	90	110	126
2007	0,12	73	94	125	45	64	138	132	223	70	4	56	120
2006	0,12	75	83	200	217	108	58	33	83	83	92	42	83
2005	0,10	84	99	114	181	102	72	84	220	46	78	47	71
2004	0,07	172	117	127	133	149	149	57	62	30	100	50	56
2003	0,05	233	173	223	97	92	47	32	9	19	65	105	109
2002	0,09	65	100	91	46	117	55	37	49	99	137	258	148
2001	0,10	126	38	218	166	82	129	85	45	116	78	51	62
2000	0,08	131	194	132	119	46	54	131	53	80	77	116	73
1999	0,11	48	208	97	94	201	86	47	94	45	65	93	132
1998	0,06	138	88	121	89	26	27	17	22	117	172	243	142
1997	0,04	119	186	95	73	60	69	157	58	29	46	54	256
1996	0,07	134	51	122	61	160	72	86	65	46	85	129	183
1995	0,09	184	132	117	93	109	168	30	61	82	27	45	154
1994	0,08	219	102	77	129	270	107	21	15	54	54	65	84
1993	0,06	74	53	67	91	54	56	180	122	81	141	100	174
1992	0,08	43	166	149	133	37	52	88	28	31	119	215	145
1991	0,07	155	66	128	73	165	166	59	41	31	35	134	142
1990	0,08	50	166	88	101	77	134	87	38	43	97	209	117

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1989	0,01	68	92	114	237	79	57	102	107	113	94	71	68
1988	0,09	70	109	279	110	64	117	39	39	44	91	49	188
1987	0,10	102	115	144	101	112	298	59	41	71	36	57	69
1986	0,11	167	47	136	286	119	172	33	40	19	35	50	90
1985	0,08	137	156	133	136	202	85	60	46	43	28	67	110
1984	0,08	120	187	107	110	75	59	45	49	165	102	71	115
1983	0,09	172	152	170	176	180	63	38	39	43	34	68	70
1982	0,11	199	77	122	41	34	114	113	116	43	110	86	137

FG_0364 Sinserbach - Sins

Einzugsgebiet: 16,2 km² Mittlere Gebietshöhe: 561 m ü. M. Höhe der Station: 415 m ü. M.

2023	0,26	107	36	98	128	181	25	34	36	21	15	191	322
2022	0,12	201	174	64	90	47	69	50	27	88	81	107	212
2021	0,34	179	117	60	35	77	114	287	144	30	20	16	115
2020	0,19	96	184	145	32	37	93	156	83	39	104	69	166
2019	0,19	166	177	88	52	128	48	15	34	34	141	164	156
2018	0,17	327	184	123	95	68	26	10	18	39	36	25	250
2017	0,23	55	153	131	90	116	39	72	67	87	42	125	228
2016	0,30	128	140	95	83	160	216	125	73	33	36	89	25
2015	0,22	172	127	127	165	309	159	35	21	13	14	33	26
2014	0,24	118	123	66	42	88	31	214	152	62	81	164	58
2013	0,27	118	151	91	141	121	174	53	24	32	70	149	86
2012	0,33	141	60	44	75	43	110	76	41	105	148	143	210
2011	0,22	180	76	61	33	28	28	218	101	111	97	33	227
2010	0,31	99	124	53	36	119	173	83	128	70	93	76	147
2009	0,28	108	124	185	57	37	112	124	96	39	26	82	211
2008	0,32	96	64	85	188	59	95	88	100	146	65	102	113
2007	0,31	63	93	125	37	51	114	134	284	81	47	50	126
2006	0,30	77	70	207	223	133	63	23	90	93	90	30	83
2005	0,26	55	84	91	177	89	61	60	268	85	103	51	71
2004	0,19	231	145	169	101	129	186	44	43	20	66	28	42
2003	0,15	213	167	160	93	107	53	47	20	20	87	160	113
2002	0,27	59	93	81	37	133	67	41	59	115	144	226	141
2001	0,35	123	37	200	140	60	154	100	49	126	69	66	69
2000	0,23	109	191	122	78	26	61	139	87	87	91	148	83
1999	0,36	58	225	97	78	222	103	44	89	39	44	86	128
1998	0,22	145	77	100	64	23	41	23	18	132	177	277	141
1997	0,15	127	167	73	40	33	87	220	107	47	33	33	233
1996	0,24	121	83	71	54	163	58	96	121	46	100	129	158

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1995	0,31	184	123	106	77	77	197	35	61	81	26	48	168
1994	0,25	176	92	56	100	276	128	28	28	64	60	76	112
1993	0,24	58	46	67	79	96	63	246	117	83	113	92	117
1992	0,24	42	129	117	88	33	42	129	38	42	129	229	167
1991	0,20	200	90	125	100	200	150	50	40	15	15	95	90
1990	0,25	40	148	92	84	68	168	100	32	36	84	244	108
1989	0,18	61	78	94	239	61	28	133	122	144	111	94	67
1988	0,29	59	93	272	155	72	121	34	24	34	86	52	172
1987	0,27	93	107	148	130	100	233	67	52	100	33	59	74
1986	0,26	169	58	154	223	177	192	31	23	15	19	50	104
1985	0,22	159	150	136	105	205	132	55	36	36	14	59	105
1984	0,21	124	190	90	114	57	81	29	67	152	90	81	148
1983	0,24	158	175	171	183	192	79	46	25	46	25	54	62
1982	0,32	213	91	137	50	34	106	84	119	37	103	81	141

FG_0374 Magderbach - RheinfeldenEinzugsgebiet: 33,2 km² Mittlere Gebietshöhe: 483 m ü. M. Höhe der Station: 300 m ü. M.

2023	0,24	145	58	112	95	108	40	33	25	14	20	201	345
2022	0,22	156	178	81	251	96	58	32	22	41	59	99	137
2021	0,47	243	175	89	44	120	84	290	127	38	25	22	114
2020	0,20	89	228	285	81	74	63	23	36	25	82	51	163
2019	0,18	156	116	109	88	157	76	41	39	21	85	112	197
2018	0,29	360	226	135	89	103	95	40	23	16	16	12	95
2017	0,29	60	182	221	68	131	45	29	30	22	20	182	216
2016	0,48	115	133	99	112	232	277	75	49	29	21	43	14
2015	0,30	245	157	152	136	259	103	40	29	26	18	23	16
2014	0,38	171	135	81	70	109	35	91	97	56	90	153	115
2013	0,59	111	168	85	140	101	142	74	43	53	58	117	115
2012	0,55	121	72	44	84	59	111	122	54	62	82	158	227
2011	0,23	331	138	120	131	58	48	62	27	34	40	13	195
2010	0,51	143	164	109	93	149	95	63	103	54	40	48	143
2009	0,54	113	143	197	95	78	59	92	82	53	43	79	167
2008	0,49	108	72	109	205	89	80	52	58	82	98	103	145
2007	0,54	103	136	165	90	76	133	110	135	58	43	49	103
2006	0,71	49	51	165	220	131	83	41	87	108	110	55	106
2005	0,47	120	150	163	186	163	84	75	54	41	58	40	69
2004	0,42	191	152	146	103	71	73	60	46	39	140	67	110
2003	0,37	243	200	162	97	105	70	46	35	32	59	70	81
2002	0,64	70	86	92	55	105	45	52	55	63	155	281	155

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2001	0,70	117	59	231	189	136	83	59	34	66	66	73	84
2000	0,53	170	226	162	92	62	62	100	51	47	42	100	91
1999	0,81	70	21	86	102	180	73	95	59	43	59	68	110
1998	0,54	126	76	98	198	72	56	43	41	70	107	176	131
1997	0,41	115	161	102	76	73	110	120	51	51	61	54	241
1996	0,41	141	107	95	68	76	61	88	49	34	71	180	229
1995	0,60	185	173	167	92	87	125	55	43	70	38	77	103
1994	0,55	169	124	107	151	171	96	49	33	67	45	49	129
1993	0,35	109	91	86	149	63	57	109	54	100	163	71	140
1992	0,49	63	131	106	198	67	65	49	29	22	59	227	202
1991	0,41	207	90	149	85	68	105	71	51	37	54	161	132
1990	0,40	60	80	75	177	72	158	98	35	35	63	185	163
1989	0,34	79	188	197	268	129	59	47	41	32	35	44	103
1988	0,53	106	123	289	132	66	85	45	47	32	102	43	125
1987	0,61	82	77	107	108	133	203	79	59	90	67	90	111
1986	0,48	119	44	142	242	156	190	50	46	35	31	40	90
1985	0,38	137	129	121	197	258	121	89	42	34	16	24	42
1984	0,39	136	141	115	121	97	108	41	36	138	113	62	100
1983	0,52	148	150	163	221	208	100	48	31	31	23	27	46
1982	0,71	230	135	94	75	62	55	56	58	52	122	86	170

FG_0340 Pfaffnern - Vorderwald

Einzugsgebiet: 38,8 km² Mittlere Gebietshöhe: 517 m ü. M. Höhe der Station: 417 m ü. M.

2023	0,58	121	54	111	101	109	43	41	39	39	44	198	294
2022	0,45	154	189	81	111	78	67	57	41	82	86	107	154
2021	0,74	205	98	60	38	87	143	216	91	50	43	42	124
2020	0,40	103	212	210	75	88	85	53	61	49	92	67	111
2019	0,43	145	134	125	68	119	62	47	70	45	105	100	177
2018	0,50	329	138	112	81	86	97	53	42	37	38	36	149
2017	0,46	84	149	180	85	87	64	65	51	58	50	121	208
2016	0,78	154	144	80	89	150	166	153	53	44	46	83	40
2015	0,56	177	109	127	107	259	116	55	48	45	46	64	47
2014	0,54	129	153	92	85	105	61	129	85	57	92	132	83
2013	0,66	104	136	141	141	105	121	69	49	58	78	138	110
2012	0,66	189	78	70	81	56	87	57	46	51	98	133	253
2011	0,51	144	87	76	69	84	81	77	85	121	78	58	237
2010	0,53	100	113	85	80	87	99	83	114	80	84	109	166
2009	0,60	108	118	170	80	76	72	132	76	65	64	89	150
2008	0,64	117	84	132	167	75	65	67	88	97	96	95	119

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2007	0,76	94	103	115	52	71	84	102	224	83	66	79	131
2006	0,72	75	97	197	208	103	58	46	81	104	96	56	81
2005	0,43	107	134	120	160	97	70	63	93	68	92	81	116
2004	0,50	214	124	113	83	90	93	73	70	62	124	72	81
2003	0,43	179	147	147	95	91	60	67	65	60	93	95	91
2002	0,63	84	125	113	73	92	62	65	59	70	137	214	110
2001	0,70	117	66	220	129	73	100	87	54	93	76	83	94
2000	0,53	117	204	115	83	77	70	94	94	83	74	109	89
1999	0,66	80	212	114	95	124	95	77	64	67	67	80	138
1998	0,46	128	76	85	102	54	54	43	48	107	141	239	122
1997	0,35	97	151	97	89	86	86	118	77	80	69	71	174
1996	0,42	143	119	83	71	93	86	71	79	55	98	150	157
1995	0,89	183	129	121	80	79	121	57	64	83	57	67	147
1994	0,82	151	85	87	120	152	100	78	78	99	79	74	99
1993	0,63	94	83	75	90	83	81	108	106	97	116	94	179
1992	0,66	76	120	126	118	68	67	65	53	56	103	192	153
1991	0,62	168	94	124	82	113	95	68	61	60	73	110	147
1990	0,68	66	243	88	66	56	100	76	54	91	100	157	124
1989	0,54	96	119	143	161	89	83	81	89	78	91	78	96
1988	0,80	101	121	233	95	73	79	60	58	65	114	61	143
1987	0,78	110	105	104	85	87	172	69	62	162	78	90	87
1986	0,74	155	53	114	149	112	143	70	80	55	72	73	116
1985	0,52	108	140	115	150	133	98	85	73	65	60	81	100
1984	0,66	124	197	98	86	76	71	58	74	144	88	89	94
1983	0,60	128	140	122	147	157	75	63	56	65	60	98	88
1982	0,77	192	94	97	65	58	88	56	117	64	105	104	149
FG_0245 Wigger - Zofingen													
Einzugsgebiet: 366,0 km² Mittlere Gebietshöhe: 656 m ü. M. Höhe der Station: 426 m ü. M.													
2023	4,77	108	56	119	104	161	47	44	44	38	37	164	273
2022	3,18	142	166	88	120	70	68	62	45	103	92	92	158
2021	3,69	118	130	124	70	130	80	45	68	50	115	117	154
2020	3,79	94	164	169	70	89	93	92	87	63	99	80	100
2019	3,68	118	130	124	70	131	80	45	68	50	114	115	153
2018	4,18	299	154	136	110	102	81	43	34	40	42	37	122
2017	3,75	78	80	81	112	116	79	74	65	95	64	133	225
2016	6,65	107	129	97	99	156	167	129	70	47	58	95	48
2015	4,42	137	96	123	128	239	125	65	58	48	54	72	56
2014	5,43	115	118	75	75	126	59	161	123	73	84	123	67

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2013	6,11	109	134	99	156	120	135	67	41	53	77	127	87
2012	6,15	143	70	73	102	73	86	57	45	86	100	166	198
2011	3,29	194	110	100	74	66	77	132	65	70	79	45	184
2010	5,95	93	95	75	54	112	113	98	154	97	82	87	138
2009	5,19	110	100	172	94	80	84	129	81	52	46	74	175
2008	5,70	107	85	104	158	74	71	92	87	120	88	107	108
2007	7,64	68	85	121	58	74	127	145	200	90	59	63	105
2006	7,26	58	65	167	231	130	80	52	85	103	94	51	83
2005	5,15	77	94	106	170	104	57	57	217	85	100	64	68
2004	4,43	210	115	125	123	90	140	74	62	44	93	61	62
2003	3,89	184	151	150	116	115	87	67	35	36	93	86	80
2002	7,10	62	95	97	60	93	74	80	78	125	129	190	118
2001	7,13	109	56	202	158	82	146	105	51	93	62	69	66
2000	4,94	137	183	136	88	72	93	111	73	74	67	95	75
1999	7,56	54	160	108	104	196	115	63	75	66	55	83	124
1998	3,74	135	93	112	110	58	59	46	46	68	137	219	119
1997	3,74	121	151	102	89	90	101	145	80	73	55	52	142
1996	5,18	149	85	103	78	115	74	94	70	52	99	125	154
1995	7,75	160	145	125	86	83	164	52	69	88	42	55	138
1994	5,61	180	97	88	124	192	115	55	58	80	73	57	79
1993	5,02	75	55	66	108	105	83	154	90	95	122	88	155
1992	5,05	53	121	125	118	56	61	97	43	46	110	190	180
1991	4,61	179	103	103	90	160	107	73	40	39	41	110	127
1990	5,42	50	172	96	84	94	144	96	49	52	78	181	112
1989	3,80	94	90	131	186	98	71	98	100	76	93	73	92
1988	7,20	67	103	249	144	83	109	60	48	48	104	51	132
1987	6,91	97	113	137	125	112	203	88	60	80	51	70	69
1986	7,10	126	50	122	183	161	192	70	67	42	49	57	80
1985	4,88	105	161	133	161	177	129	69	53	43	31	65	79
1984	5,32	120	174	99	120	84	73	48	69	157	89	74	100
1983	5,62	124	131	130	155	162	90	92	48	79	57	81	85
1982	7,87	207	87	107	74	57	77	94	116	71	102	78	126

FG_0358 Surb · Döttingen

Einzugsgebiet: 67,2 km² Mittlere Gebietshöhe: 511 m ü. M. Höhe der Station: 335 m ü. M.

2023	0,70	118	55	106	114	83	39	54	48	42	43	211	283
2022	0,52	143	134	71	121	77	55	39	46	92	113	137	177
2021	0,93	223	165	83	47	104	107	181	78	35	34	33	110
2020	0,55	85	250	197	68	62	71	44	64	45	98	67	153

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2019	0,77	137	106	153	71	130	78	43	58	49	93	119	161
2018	0,76	310	149	114	73	78	74	49	49	44	54	48	158
2017	0,55	89	152	172	101	95	62	54	51	62	51	118	195
2016	0,95	159	148	110	102	133	192	93	54	43	42	85	40
2015	0,69	213	116	135	152	240	83	40	47	39	38	56	42
2014	0,74	150	143	92	82	114	58	118	73	77	83	132	80
2013	1,02	117	153	95	161	110	110	61	42	48	70	143	100
2012	0,98	148	79	50	72	71	76	73	52	69	101	145	262
2011	0,58	219	113	97	75	61	59	96	66	65	72	55	219
2010	0,86	100	139	93	67	104	113	65	95	66	71	95	195
2009	0,81	116	110	195	81	66	58	178	66	55	47	74	151
2008	0,87	115	61	132	227	68	64	46	70	104	96	96	120
2007	0,84	124	151	168	77	72	65	118	138	63	45	62	123
2006	1,03	75	83	211	235	100	60	39	78	57	100	65	90
2005	0,59	107	114	123	177	154	68	69	87	55	87	50	108
2004	0,70	203	124	114	92	93	97	65	55	60	119	79	97
2003	0,65	208	178	138	91	80	62	63	51	52	89	92	98
2002	1,00	97	144	124	70	102	57	48	54	58	115	198	135
2001	1,53	96	70	168	117	80	77	67	46	77	62	71	78
2000	0,87	121	191	129	98	80	68	108	72	76	71	105	89
1999	1,20	81	221	103	95	142	91	89	60	61	67	79	124
1998	0,71	162	92	107	123	56	61	49	44	62	111	199	130
1997	0,66	91	181	97	79	88	97	144	64	55	62	64	177
1996	0,68	121	112	84	69	103	82	93	56	49	84	150	203
1995	1,10	158	135	123	94	118	172	64	56	68	50	72	95
1994	0,96	199	106	118	142	192	65	45	41	61	57	58	110
1993	0,73	110	92	77	101	77	67	115	75	88	115	101	182
1992	0,84	65	119	106	163	63	56	50	38	42	83	237	174
1991	0,97	278	159	166	56	97	99	54	41	32	43	89	91
1990	0,81	58	231	106	84	58	106	70	46	48	90	189	132
1989	0,59	92	134	164	202	105	78	71	56	64	66	71	110
1988	1,03	80	110	282	112	73	98	56	55	59	84	59	130
1987	0,85	124	115	124	96	91	164	78	67	89	69	86	98
1986	0,89	169	51	122	167	121	127	61	87	51	56	60	120
1985	0,62	158	145	113	168	177	90	58	55	47	47	68	87
1984	0,65	149	175	117	140	98	69	54	49	83	86	88	105
1983	1,07	138	155	148	188	165	89	63	45	52	46	64	57
1982	1,08	215	98	82	57	48	59	63	103	65	139	106	160

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
FG_0376 Tägerbach - Wislikofen													
Einzugsgebiet: 13,7 km² Mittlere Gebietshöhe: 551 m ü. M. Höhe der Station: 390 m ü. M.													
2023	0,12	113	67	109	110	83	57	59	60	56	60	193	230
2022	0,10	140	139	87	109	85	74	53	58	88	110	123	141
2021	0,15	181	126	74	51	98	103	176	95	61	57	57	123
2020	0,09	99	212	173	82	74	74	57	66	57	93	79	137
2019	0,11	126	107	140	74	135	83	56	63	59	103	117	136
2018	0,11	272	151	120	88	88	76	56	50	51	59	58	133
2017	0,10	103	135	162	105	99	70	65	62	67	64	109	163
2016	0,17	139	137	108	92	122	164	95	69	61	63	97	56
2015	0,08	196	113	163	185	336	92	30	15	9	12	31	20
2014	0,09	155	157	84	64	108	22	144	108	69	78	157	61
2013	0,12	111	129	90	142	119	143	65	24	50	84	165	87
2012	0,14	151	59	45	51	36	110	62	35	90	174	142	247
2011	0,16	196	123	108	86	70	66	84	65	65	74	62	202
2010	0,19	91	113	82	67	91	89	77	96	77	87	116	211
2009	0,16	105	98	161	91	80	72	124	75	67	66	102	139
2008	0,16	105	72	124	164	88	86	72	91	96	103	94	106
2007	0,15	113	140	143	90	83	83	108	122	91	73	76	111
2006	0,18	78	89	156	172	106	89	72	94	78	100	78	89
2005	0,12	104	107	120	138	129	83	83	98	72	95	71	104
2004	0,13	163	121	106	85	92	99	76	75	74	116	93	100
2003	0,14	157	143	143	100	86	64	71	64	71	79	86	86
2002	0,19	100	126	121	89	116	79	68	63	68	100	153	116
2001	0,24	104	79	167	129	96	104	92	71	96	79	83	92
2000	0,17	94	153	124	94	88	82	94	76	82	76	112	94
1999	0,20	85	160	110	105	125	95	95	80	80	80	90	125
1998	0,13	154	108	115	108	77	77	62	62	77	108	169	108
1997	0,13	85	154	108	85	85	108	131	77	69	69	77	138
1996	0,15	133	107	93	87	93	80	100	80	73	80	127	160
1995	0,22	136	114	109	91	100	136	91	86	95	73	82	105
1994	0,18	150	100	94	111	144	89	72	67	89	83	72	111
1993	0,14	107	93	93	86	79	86	107	79	79	107	93	150
1992	0,14	71	100	107	157	79	79	71	64	57	93	214	157
1991	0,13	162	92	123	100	100	108	85	69	69	62	115	115
1990	0,09	89	200	100	78	56	78	67	44	44	78	189	167
1989	0,09	111	122	144	156	100	89	78	78	78	67	78	89
1988	0,15	73	87	193	113	100	107	73	67	73	107	93	127

Jahr	Mittlere Jahresabflussmenge	Monatliche Indexwerte (Jahresmittel = 100)											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1987	0,12	108	92	108	83	92	133	83	83	92	92	92	158
1986	0,11	145	55	109	145	91	118	82	100	82	91	100	118
1985	0,08	125	150	125	150	125	113	75	75	63	62	88	113
1984	0,10	140	160	110	120	90	90	70	70	80	80	80	90
1983	0,17	112	124	106	124	106	94	94	82	88	76	88	82
1982	0,16	144	119	106	94	69	88	75	81	81	125	106	137

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung Landschaft und Gewässer

2.4 Wasserqualität

Tabelle 2.10: Messwerte von Oberflächengewässern, Ammonium¹ NH₄-N, in Milligramm pro Liter, 2000–2023

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
WQ_CT02 Aare - Felsenau												
Einzugsgebiet: 117,7 km² Mittlere Gebietshöhe: 373,0 m ü. M.												
2023	0,042	0,016	0,063	0,028	0,039	0,016	0,046	0,017	0,018	0,070	0,046	0,052
2022	0,027	0,023	0,019	0,027	0,033	0,043	0,024	0,044	0,029	0,024	0,043	0,066
2021	0,046	0,028	0,021	0,011	0,049	0,048	0,071	0,013	0,041	0,018	0,024	0,089
2020	0,014	0,052	0,020	0,009	0,057	0,030	0,027	0,034	0,019	0,018	0,020	0,032
2019	0,060	0,034	0,023	0,075	0,032	0,027	0,009	0,031	0,021	0,047	0,018	0,029
2018	0,036	0,030	0,024	0,008	0,040	0,035	0,014	0,008	0,019	0,014	0,037	0,092
2017	0,018	0,075	0,032	0,042	0,050	0,024	0,033	0,049	0,021	0,019	0,022	0,022
2016	0,057	0,036	0,037	0,052	0,050	0,016	0,060	0,027	0,019	0,032	0,049	0,025
2015	0,034	0,031	0,018	0,034	0,027	0,048	0,020	0,042	0,021	0,024	0,031	0,088
2014	0,025	0,036	0,012	0,107	0,061	0,028	0,033	0,025	0,014	0,040	0,028	0,035
2013	0,034	0,039	0,010	0,021	0,030	0,036	0,032	0,026	0,087	0,041	0,036	0,035
2012	0,036	0,053	0,013	0,028	0,027	0,036	0,025	0,019	0,024	0,021	0,032	0,034
2011	0,083	0,059	0,060	0,061	0,087	0,065	0,020	0,027	0,049	0,034	0,081	0,089
2010	0,143	0,155	0,124	0,048	0,041	0,055	0,020	0,013	0,013	0,065	0,034	0,076
2009	0,092	0,088	0,028	0,032	0,044	0,075	0,027	0,025	0,013	0,026	0,041	0,062
2008	0,070	...	...	0,054	...	...	0,027	...	...	0,032	...	...
2007	...	0,076	...	...	0,065	...	...	0,041	...	...	0,104	...
2006	...	...	0,144	...	...	0,011	...	...	0,025	...	...	0,060
2005	0,024	...	...	0,044	...	...	0,022	...	...	0,057	...	...
2004	...	0,107	...	...	0,059	...	...	0,028	...	...	0,069	...
2003	...	...	0,069	...	...	0,056	...	...	0,044	...	...	0,087
2002	0,202	...	...	0,064	...	...	0,035	...	...	0,031	...	...
2001	...	0,080	...	...	0,093	...	...	0,024	...	...	0,068	...
2000	...	...	0,073	...	...	0,057	...	...	0,048	...	...	0,086
WQ_CT05 Limmat - Turgi												
Einzugsgebiet: 2'409,0 km² Mittlere Gebietshöhe: 335,0 m ü. M.												
2023	0,017	0,013	0,025	0,037	0,029	0,030	0,037	0,021	0,019	0,046	0,019	0,039
2022	0,019	0,023	0,012	0,057	0,054	0,031	0,025	0,027	0,028	0,026	0,029	0,033
2021	0,016	0,010	0,006	0,012	0,029	0,051	0,102	0,022	0,037	0,019	0,020	0,073
2020	0,008	0,018	0,013	0,022	0,039	0,031	0,032	0,026	0,019	0,026	0,018	0,021
2019	0,019	0,020	0,007	0,187	0,032	0,034	0,027	0,037	0,031	0,029	0,020	0,020
2018	0,031	0,012	0,006	0,014	0,018	0,046	0,023	0,010	0,018	0,038	0,014	0,032
2017	0,013	0,038	0,012	0,042	0,040	0,033	0,027	0,038	0,029	0,028	0,014	0,011
2016	0,032	0,017	0,026	0,062	0,046	0,012	0,055	0,052	0,030	0,036	0,048	0,020

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2015	0,018	0,014	0,009	0,015	0,037	0,040	0,026	0,028	0,018	0,024	0,015	0,045
2014	0,009	0,012	0,010	0,078	0,068	0,023	0,023	0,016	0,024	0,037	0,015	0,028
2013	0,017	0,022	0,011	0,036	0,032	0,028	0,033	0,021	0,145	0,048	0,024	0,018
2012	0,046	0,021	0,038	0,025	0,027	0,032	0,086	0,032	0,016	0,002	0,025	0,021
2011	0,276	0,191	0,339	0,086	0,155	0,075	0,028	0,044	0,107	0,032	0,282	0,249
2010	0,348	0,516	0,521	0,166	0,112	0,041	0,212	0,023	0,053	0,103	0,120	0,384
2009	0,105	0,070	0,121	0,047	0,077	0,044	0,039	0,036	0,028	0,114	0,065	0,284
2008	...	0,037	...	...	0,128	...	...	0,013	...	...	0,063	...
2007	...	...	0,041	...	...	0,029	...	...	0,049	...	...	0,046
2006	0,074	...	...	0,070	...	...	0,043	...	...	0,038	...	...
2005	...	0,111	...	...	0,032	...	...	0,200	...	...	0,033	...
2004	...	...	0,049	...	...	0,032	...	...	0,026	...	...	0,160
2003	0,016	...	...	0,083	...	...	0,066	...	...	0,048	...	...
2002	...	0,021	...	...	0,102	...	...	0,046	...	...	0,021	...
2001	...	...	0,117	...	...	0,115	...	...	0,028	...	...	0,009
2000	0,034	...	...	0,127	...	...	...	0,061	...	0,067	...	...

WQ_CT04 Reuss - GebenstorfEinzugsgebiet: 3'418,0 km² Mittlere Gebietshöhe: 335,0 m ü. M.

2023	0,073	0,036	0,056	0,068	0,044	0,016	0,034	0,012	0,014	0,029	0,039	0,043
2022	0,087	0,029	0,027	0,030	0,068	0,070	0,016	0,036	0,018	0,032	0,047	0,085
2021	0,031	0,034	0,039	0,016	0,050	0,024	0,095	0,007	0,045	0,021	0,019	0,147
2020	0,020	0,033	0,021	0,013	0,043	0,024	0,029	0,027	0,010	0,016	0,017	0,022
2019	0,074	0,028	0,017	0,035	0,054	0,020	0,012	0,025	0,019	0,038	0,017	0,027
2018	0,033	0,043	0,016	0,008	0,032	0,012	0,015	0,008	0,024	0,021	0,022	0,076
2017	0,068	0,086	0,025	0,041	0,021	0,013	0,016	0,039	0,020	0,011	0,024	0,033
2016	0,054	0,034	0,022	0,041	0,042	0,006	0,060	0,022	0,009	0,021	0,044	0,020
2015	0,038	0,059	0,039	0,032	0,015	0,037	0,012	0,041	0,011	0,016	0,020	0,107
2014	0,044	0,030	0,026	0,067	0,059	0,018	0,023	0,045	0,007	0,028	0,021	0,034
2013	0,041	0,053	0,024	0,010	0,034	0,019	0,012	0,027	0,072	0,020	0,031	0,049
2012	0,032	0,052	0,027	0,029	0,014	0,017	0,003	0,013	0,039	0,014	0,027	0,033
2011	0,059	0,055	0,004	0,031	0,083	0,030	0,005	0,006	0,059	0,024	0,057	0,098
2010	0,051	0,056	0,024	0,024	0,020	0,039	0,020	0,005	0,009	0,035	0,017	0,049
2009	0,040	0,060	0,015	0,019	0,045	0,065	0,016	0,008	0,007	0,011	0,028	0,040
2008	0,050	0,055	0,098	0,032	0,035	0,022	0,026	0,019	0,015	0,019	0,030	0,067
2007	0,058	0,084	0,030	0,017	0,028	0,011	0,017	0,032	0,032	0,029	0,072	0,052
2006	0,162	0,134	0,153	0,040	0,032	0,018	0,014	0,013	0,016	0,011	0,053	0,151
2005	0,036	0,075	0,013	0,051	0,026	0,015	0,013	0,244	0,017	0,002	0,047	0,090
2004	0,216	0,158	0,160	0,089	0,047	0,037	0,027	0,013	0,007	0,003	0,043	0,069
2003	0,129	0,211	0,151	0,310	0,094	0,036	0,068	0,038	0,063	0,261	0,147	0,101
2002	0,385	0,151	0,141	0,103	0,218	0,048	0,016	0,031	0,027	0,056	0,048	0,266

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2001	0,135	0,089	0,113	0,459	0,090	0,087	0,026	0,029	0,064	0,036	0,066	0,082
2000	0,137	0,140	0,086	0,237	0,135	0,058	...	0,043	0,018	0,043	0,062	0,171
WQ_CT11 Bünz - Möriken												
Einzugsgebiet: 120,2 km² Mittlere Gebietshöhe: 367,0 m ü. M.												
2023	0,062	0,009	0,171	0,029	0,039	0,016	0,025	0,015	0,009	0,285	0,048	0,067
2022	0,013	0,015	0,009	0,014	0,031	0,185	0,017	0,113	0,019	0,022	0,022	0,016
2021	0,024	0,040	0,010	0,017	0,115	0,027	0,092	0,010	0,028	0,008	0,011	0,040
2020	0,052	0,177	0,008	0,008	0,028	0,210	0,016	0,014	0,008	0,006	0,006	0,006
2019	0,027	0,041	0,015	0,023	0,016	0,021	0,008	0,015	0,017	0,024	0,012	0,020
2018	0,070	0,005	0,003	0,010	0,010	0,019	0,014	0,010	0,562	0,010	0,008	0,066
2017	0,007	0,027	0,012	0,027	0,025	0,011	0,033	0,038	0,009	0,009	0,006	0,002
2016	0,068	0,009	0,002	0,024	0,033	0,127	0,057	0,015	0,015	0,011	0,316	0,002
2015	0,030	0,009	0,009	0,011	0,011	0,049	0,012	0,426	0,016	0,012	0,009	0,191
2014	0,008	0,012	0,009	0,027	0,448	0,007	0,028	0,017	0,012	0,020	0,021	0,014
2013	0,032	0,044	0,004	0,013	0,012	0,018	0,016	0,012	0,090	0,024	0,020	0,012
2012	0,023	0,010	0,007	0,014	0,032	0,022	0,007	0,011	0,008	0,020	0,016	0,010
2011	0,080	0,018	0,011	0,019	0,188	0,204	0,010	0,010	0,011	0,008	0,015	0,240
2010	0,077	0,376	0,282	0,010	0,037	0,101	0,030	0,015	0,008	0,174	0,018	0,013
2009	0,032	0,015	0,013	0,011	0,029	0,046	0,023	0,012	0,008	0,009	0,013	0,014
2008	0,014	0,021	0,013	0,008	0,003	0,024	0,157	0,006	0,017	0,005	0,013	0,009
2007	0,023	0,034	0,011	0,013	0,053	0,030	0,017	0,143	0,555	0,009	0,021	0,014
2006	0,064	0,185	0,075	0,021	0,009	0,013	0,026	0,034	0,005	0,002	0,033	0,021
2005	0,011	0,050	0,003	0,036	0,013	0,030	0,015	0,123	0,003	0,010	0,019	0,014
2004	0,152	0,038	0,039	0,018	0,052	0,026	0,029	0,026	0,013	0,001	0,018	0,024
2003	0,060	0,077	0,014	0,056	0,065	0,026	0,043	0,045	0,044	0,080	0,139	0,017
2002	0,710	0,835	0,524	0,033	0,428	0,243	0,025	0,016	0,014	–	0,057	0,011
2001	0,060	0,049	0,057	0,159	0,049	0,127	0,010	0,015	0,062	0,175	0,011	0,340
2000	0,219	0,287	0,016	0,203	0,022	0,059	...	0,040	0,013	0,052	0,175	0,607
WQ_CT08 Suhre - Suhr												
Einzugsgebiet: 246,5 km² Mittlere Gebietshöhe: 395,0 m ü. M.												
2023	0,018	0,015	0,106	0,025	0,045	0,026	0,112	0,022	0,013	0,467	0,055	0,080
2022	0,051	0,017	0,015	0,027	0,071	0,068	0,018	0,154	0,017	0,010	0,024	0,367
2021	0,037	0,030	0,032	0,011	0,073	0,155	0,061	0,030	0,037	0,019	0,073	0,058
2020	0,010	0,494	0,008	0,012	0,068	0,049	0,059	0,019	0,007	0,015	0,010	0,021
2019	0,057	0,049	0,005	0,057	0,033	0,029	0,019	0,019	0,017	0,026	0,014	0,016
2018	0,186	0,016	0,004	0,006	0,072	0,715	0,015	0,015	0,037	0,011	0,015	0,021
2017	0,016	0,021	0,010	0,099	0,043	0,024	0,043	0,029	0,011	0,006	0,024	0,009
2016	0,269	0,010	0,005	0,143	0,039	0,006	0,072	0,019	0,009	0,018	0,126	0,007
2015	0,048	0,017	0,007	0,011	0,023	0,074	0,013	0,277	0,021	0,030	0,008	0,014
2014	0,023	0,048	0,007	0,072	0,152	0,011	0,025	0,016	0,041	0,033	0,020	0,031

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2013	0,019	0,044	0,004	0,005	0,014	0,035	0,016	0,023	0,239	0,029	0,029	0,011
2012	0,037	0,135	0,134	0,120	0,120	0,033	0,008	0,014	0,007	0,018	0,025	0,019
2011	0,196	0,019	0,010	0,033	0,904	0,098	0,014	0,012	0,021	0,005	0,012	0,218
2010	0,060	0,178	0,029	0,027	0,064	0,140	0,032	0,015	0,024	0,302	0,016	0,012
2009	0,068	0,176	0,015	0,014	0,031	0,144	0,019	0,007	0,010	0,016	0,017	0,020
2008	0,061	0,075	0,100	0,061	0,018	0,014	0,056	0,012	0,035	0,026	0,008	0,045
2007	0,043	0,075	0,008	0,013	0,030	0,013	0,023	0,047	0,325	0,014	0,070	0,035
2006	0,778	0,679	0,301	0,120	0,039	0,023	0,017	0,040	0,010	0,001	0,024	0,027
2005	0,363	0,450	0,538	0,228	0,129	0,166	0,138	0,210	0,224	0,155	0,193	0,715
2004	0,378	0,315	0,403	0,166	0,342	0,179	0,152	0,275	0,305	0,216	0,410	0,273
2003	0,480	0,131	0,175	0,200	0,250	0,440	0,174	0,210	0,340	0,266	0,147	0,309
2002	0,348	0,237	0,128	0,015	0,092	0,246	0,119	0,237	0,138	0,055	0,067	0,325
2001	0,275	0,128	0,099	0,098	0,320	0,174	0,136	0,115	0,089	0,065	0,055	0,050
2000	0,414	0,218	0,195	0,454	0,461	0,161	...	0,350	0,096	0,178	0,237	0,302

WQ_CT12 Surb - DöttingenEinzugsgebiet: 66,4 km² Mittlere Gebietshöhe: 334,0 m ü. M.

2023	0,288	0,013	0,023	0,026	0,016	0,023	0,152	0,016	0,016	0,022	0,036	0,028
2022	0,010	0,003	0,009	0,013	0,026	0,011	0,016	0,131	0,015	0,010	0,022	0,033
2021	0,010	0,033	0,015	0,014	0,026	0,025	0,048	0,010	0,015	0,007	0,008	0,039
2020	0,026	0,171	0,009	0,010	0,035	0,024	0,016	0,017	0,007	0,006	0,006	0,006
2019	0,040	0,020	0,124	0,012	0,039	0,025	0,016	0,016	0,015	0,014	0,006	0,011
2018	0,185	0,006	0,001	0,010	0,041	0,041	0,009	0,008	0,008	0,009	0,006	0,016
2017	0,006	0,320	0,379	0,019	0,021	0,032	0,020	0,329	0,011	0,007	0,002	0,005
2016	0,039	0,021	0,019	0,470	0,029	0,390	0,045	0,015	0,007	0,009	0,210	0,013
2015	0,046	0,086	0,013	0,016	0,020	0,037	0,024	0,189	0,007	0,015	0,010	0,029
2014	0,023	0,119	0,009	0,021	0,385	0,022	0,027	0,015	0,012	0,020	0,042	0,024
2013	0,202	0,184	0,005	0,001	0,051	0,031	0,019	0,025	0,029	0,050	0,074	0,074
2012	0,034	0,017	0,011	0,013	0,050	0,023	0,011	0,015	0,012	0,070	0,020	0,010
2011	0,221	0,021	0,008	0,050	0,045	0,209	0,018	0,012	0,014	0,006	0,012	0,164
2010	0,041	0,145	0,020	0,213	0,049	0,169	0,068	0,013	0,010	0,579	0,007	0,012
2009	0,289	0,106	0,009	0,014	0,028	0,037	0,024	0,088	0,007	0,010	0,009	0,014
2008	0,013	...	...	0,021	...	...	0,052	...	...	0,009	...	...
2007	...	0,054	...	...	0,047	...	...	0,022	...	...	0,013	...
2006	...	...	0,137	...	...	0,073	...	...	0,035	...	...	0,049
2005	0,115	...	...	0,012	...	...	0,027	...	...	0,002	...	...
2004	...	0,152	...	...	0,006	...	...	0,033	...	...	0,064	...
2003	...	...	0,221	...	...	0,034	...	...	0,027	...	...	0,201
2002	0,818	...	...	0,133	...	...	0,027	...	...	0,029	...	...
2001	...	0,284	...	...	0,105	...	...	0,227	...	...	0,181	...
2000	...	...	0,093	...	...	0,026	...	...	0,044	...	...	0,271

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
------	------	-------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung für Umwelt

1. Ammonium ist in grossen Mengen in Jauche, Mineraldünger und kommunalem Abwasser vorhanden. Ammonium steht mit dem fischtoxischen Ammoniak in einem chemischen Gleichgewicht. Ammonium ist nicht sehr stabil und wird mit Sauerstoff durch Bakterien zu Nitrit respektive Nitrat oxidiert. Unsachgemässer Düngeraustrag oder überlastete Abwasserreinigungsanlagen können zu Spitzenbelastungen in Gewässern führen, die ein Fischsterben verursachen können.

Tabelle 2.11: Messwerte von Oberflächengewässern, Nitrat¹ NO₃-N, in Milligramm pro Liter, 2000–2023

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
WQ_CT02 Aare - Felsenau												
Einzugsgebiet: 117,7 km ² Mittlere Gebietshöhe: 373,0 m ü. M.												
2023	1,71	1,81	1,58	1,59	1,02	0,99	0,94	0,79	0,79	1,15	1,50	1,60
2022	1,70	1,71	1,84	1,58	1,40	0,98	1,02	0,97	0,89	0,97	1,38	1,66
2021	1,81	1,81	1,80	1,45	1,24	0,99	1,01	1,17	1,27	1,51	1,79	1,73
2020	1,88	1,66	1,54	1,49	1,15	1,01	0,99	0,93	0,93	0,95	1,45	1,72
2019	1,73	2,05	1,49	1,34	1,29	1,01	0,79	0,84	0,85	1,59	1,28	1,46
2018	1,49	1,52	1,54	1,30	1,00	0,96	1,00	0,90	0,89	1,13	1,27	2,72
2017	1,86	1,90	1,49	1,30	1,20	0,92	0,97	0,92	0,80	0,92	1,24	1,21
2016	1,51	1,67	1,65	1,32	1,08	1,08	1,16	0,98	1,00	1,54	1,45	1,75
2015	1,62	1,77	1,58	1,46	1,01	1,11	0,95	0,90	1,07	1,06	1,22	1,42
2014	1,77	1,94	1,84	1,58	1,33	1,06	0,91	1,08	1,00	1,08	1,20	1,63
2013	1,86	1,69	1,78	1,51	1,22	1,20	0,99	1,09	1,15	1,16	1,48	1,67
2012	1,59	1,81	1,50	1,43	1,04	0,95	0,94	0,92	0,91	0,92	1,40	1,69
2011	1,87	1,90	1,87	1,46	1,36	1,07	0,76	0,85	0,99	0,85	1,48	1,62
2010	1,78	1,78	1,88	1,76	1,16	1,20	0,97	0,93	0,99	1,40	1,33	1,50
2009	1,83	1,98	1,78	1,48	1,19	0,97	0,87	0,88	1,11	1,12	1,35	1,47
2008	1,71	...	...	1,49	...	...	0,99	...	...	1,23	...	...
2007	...	2,03	...	...	1,23	...	...	1,04	...	...	1,69	...
2006	...	...	2,29	...	...	1,17	...	...	1,14	...	...	1,77
2005	1,84	...	...	1,68	...	...	0,94	...	...	1,57	...	...
2004	...	2,09	...	...	1,21	...	...	1,13	...	...	1,80	...
2003	...	...	1,66	...	...	0,96	...	...	1,11	...	...	1,49
2002	1,95	...	...	1,52	...	...	1,13	...	...	1,17	...	...
2001	...	1,84	...	...	1,25	...	...	1,05	...	...	1,59	...
2000	...	...	1,46	...	...	1,05	...	...	1,25	...	...	1,61
WQ_CT05 Limmat - Turgi												
Einzugsgebiet: 2'409,0 km ² Mittlere Gebietshöhe: 335,0 m ü. M.												
2023	1,23	1,06	1,02	1,40	0,70	0,78	0,83	0,51	0,58	0,86	0,71	0,95
2022	1,10	1,13	1,04	0,94	1,16	1,03	0,74	0,71	0,63	0,52	0,89	1,08
2021	1,29	1,25	1,17	0,98	0,91	0,78	0,60	0,71	0,70	0,78	1,06	1,36
2020	1,25	1,29	1,00	1,04	0,88	0,84	0,97	0,73	0,57	0,62	0,90	0,95
2019	1,39	1,23	1,27	1,00	1,03	0,82	0,91	0,61	0,67	0,69	0,88	1,04
2018	1,19	0,94	0,95	0,87	0,66	0,76	0,88	0,74	0,56	0,57	0,67	1,81
2017	1,22	1,21	0,83	0,87	0,76	0,72	0,69	0,89	0,46	0,55	0,61	0,79
2016	1,16	1,13	1,11	1,08	0,65	0,78	0,78	0,68	0,80	0,89	1,09	1,13
2015	1,05	1,12	0,89	0,93	0,63	0,74	0,61	0,89	0,74	0,56	0,60	1,04
2014	1,19	1,17	1,21	1,15	1,17	0,75	0,52	0,78	0,66	0,59	0,67	1,08
2013	1,03	0,93	1,14	1,12	0,87	0,77	0,67	0,64	0,83	0,87	0,95	1,14

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2012	1,14	1,18	1,12	1,05	0,85	0,73	0,81	0,71	0,74	0,48	0,94	1,29
2011	1,30	1,31	1,32	1,19	1,39	0,89	0,89	0,73	0,74	0,58	1,41	1,50
2010	1,21	1,16	1,27	1,38	1,02	0,87	1,06	0,74	0,81	1,21	0,87	1,13
2009	1,32	1,43	1,35	0,73	0,96	0,66	0,74	0,66	0,97	0,83	0,73	1,03
2008	...	1,41	...	...	1,00	...	...	0,59	...	...	1,17	...
2007	...	...	1,21	...	...	0,79	...	...	1,04	...	...	1,00
2006	1,54	...	...	1,05	...	...	0,94	...	...	1,60	...	...
2005	...	1,22	...	...	1,06	...	...	0,86	...	...	1,60	...
2004	...	...	1,49	...	...	0,95	...	...	0,92	...	...	1,21
2003	1,30	...	...	1,29	...	...	0,79	...	...	0,86	...	...
2002	...	1,57	...	...	1,29	...	...	0,93	...	...	0,81	...
2001	...	...	1,16	...	...	0,91	...	...	0,67	...	...	0,97
2000	1,27	...	...	1,08	...	...	...	0,90	...	0,71	...	...

WQ_CT04 Reuss - GebenstorfEinzugsgebiet: 3'418,0 km² Mittlere Gebietshöhe: 335,0 m ü. M.

2023	1,26	1,18	1,19	1,20	0,67	0,62	0,63	0,48	0,56	0,78	1,19	1,14
2022	1,21	1,09	1,01	0,97	0,89	0,73	0,56	0,52	0,58	0,59	1,05	1,14
2021	1,36	1,21	1,33	0,90	0,74	0,62	0,77	0,68	0,76	0,80	1,10	1,46
2020	1,29	1,07	0,90	0,85	0,64	0,63	0,68	0,58	0,60	0,58	0,86	1,03
2019	1,45	1,81	1,05	0,82	0,82	0,60	0,50	0,71	0,65	1,85	0,93	1,15
2018	0,97	1,04	0,88	0,74	0,64	0,58	0,60	0,49	0,47	0,70	0,72	3,14
2017	1,38	1,35	0,86	0,84	0,83	0,61	0,62	0,65	0,54	0,54	0,94	0,83
2016	1,16	1,26	1,12	0,82	0,69	0,62	0,93	0,55	0,58	1,02	1,08	1,04
2015	1,07	1,17	0,92	0,93	0,62	0,74	0,51	0,54	0,64	0,63	0,73	1,03
2014	1,16	1,41	1,04	0,83	0,79	0,63	0,56	0,70	0,46	0,68	0,74	1,03
2013	1,20	1,15	1,07	0,80	0,79	0,71	0,59	0,64	0,84	0,67	0,86	1,12
2012	1,13	1,19	0,93	0,96	0,69	0,68	0,63	0,61	0,59	0,67	0,99	1,15
2011	1,19	1,26	1,03	0,89	1,00	0,67	0,59	0,62	0,73	0,60	0,90	1,20
2010	1,33	1,17	1,17	0,90	0,74	1,01	0,76	0,62	0,62	0,95	0,85	1,08
2009	1,22	1,47	1,07	0,75	0,75	0,84	0,58	0,63	0,77	0,73	1,26	1,07
2008	1,12	1,13	1,07	0,93	0,79	0,72	0,71	0,65	0,61	0,72	0,88	1,29
2007	1,15	1,73	1,12	0,90	0,80	0,72	0,69	0,67	0,81	0,82	1,25	1,15
2006	1,58	1,51	1,56	1,11	0,91	0,70	0,71	0,69	0,77	1,23	1,05	1,30
2005	1,15	2,31	1,32	1,25	0,84	0,72	0,66	0,80	0,75	0,99	1,36	1,63
2004	1,96	1,57	1,21	1,15	1,03	0,65	0,69	0,87	0,70	0,80	1,09	1,27
2003	1,09	1,38	1,00	1,03	0,73	0,68	0,58	0,55	1,02	0,90	0,83	1,10
2002	1,35	1,06	1,04	0,89	0,81	0,67	0,65	0,57	0,57	0,71	0,82	1,11
2001	1,20	1,15	1,21	1,38	0,86	0,99	0,62	0,63	0,81	0,83	1,08	0,79
2000	1,08	1,02	0,89	0,80	0,66	0,66	...	0,64	0,75	0,57	0,99	1,11

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
WQ_CT11 Bünz - Möriken												
Einzugsgebiet: 120,2 km² Mittlere Gebietshöhe: 367,0 m ü. M.												
2023	7,25	5,56	5,90	5,90	4,09	5,73	5,27	5,18	5,95	4,50	8,75	5,75
2022	5,73	6,17	6,11	5,48	5,16	2,75	5,13	6,98	5,80	5,27	5,17	6,02
2021	6,98	7,04	6,49	5,71	4,68	5,09	4,41	5,88	6,41	7,43	6,01	5,15
2020	6,64	4,02	6,53	6,47	4,95	4,99	6,37	4,35	5,87	5,23	5,66	5,37
2019	6,40	7,43	5,66	5,56	5,53	5,34	4,96	5,92	5,12	8,81	6,53	6,40
2018	5,60	5,52	5,23	5,04	5,03	6,66	5,35	5,68	6,63	6,56	6,66	9,38
2017	5,50	5,34	5,43	5,40	4,50	4,62	4,26	3,65	6,58	5,06	6,02	5,32
2016	5,07	5,24	4,75	4,14	4,70	4,54	4,00	4,97	5,33	5,22	2,63	5,52
2015	4,64	4,52	4,76	4,82	4,23	4,83	4,54	4,55	5,23	5,16	5,55	6,47
2014	5,13	4,70	4,81	4,57	4,61	5,09	4,21	4,79	5,18	4,30	4,68	5,04
2013	5,42	4,13	5,22	4,97	5,36	4,86	4,87	4,76	3,17	3,68	5,07	5,40
2012	5,85	6,60	5,43	4,97	4,36	5,00	4,29	4,74	5,00	5,35	5,44	5,69
2011	3,65	5,69	5,51	5,43	4,35	2,94	3,67	4,21	3,99	4,79	5,33	4,32
2010	5,11	5,26	5,28	5,32	4,78	5,76	4,97	4,82	5,41	4,66	5,24	5,66
2009	5,64	5,02	5,13	5,01	5,14	3,46	4,48	4,52	5,29	4,45	4,53	5,52
2008	5,55	5,86	4,72	4,69	5,53	5,04	3,49	4,81	4,67	5,02	5,06	5,14
2007	5,67	5,58	6,17	5,41	5,42	4,97	5,05	4,54	4,06	5,88	4,76	5,69
2006	6,27	6,24	6,19	6,45	5,82	5,68	5,17	5,24	5,61	4,83	5,23	6,72
2005	5,44	7,34	6,68	6,48	5,97	5,51	4,82	3,93	5,21	5,34	5,67	5,58
2004	6,50	8,25	6,55	5,52	4,99	5,67	4,83	4,69	5,05	5,05	6,57	6,28
2003	5,38	4,74	4,50	6,07	5,09	4,15	3,79	4,85	4,58	4,44	4,52	5,99
2002	7,93	6,34	5,84	5,84	5,98	5,42	3,65	4,11	3,79	4,11	4,66	4,99
2001	6,95	8,47	3,59	5,04	4,35	4,23	5,65	4,67	4,62	4,18	5,55	6,33
2000	6,37	5,47	5,52	4,92	8,19	7,23	...	5,20	9,13	6,54	6,21	7,69
WQ_CT08 Suhre - Suhr												
Einzugsgebiet: 246,5 km² Mittlere Gebietshöhe: 395,0 m ü. M.												
2023	4,23	4,11	4,14	3,10	2,94	2,76	4,56	4,96	4,95	4,90	6,55	4,20
2022	3,54	3,59	3,18	3,60	4,55	4,33	4,57	5,48	4,74	5,19	4,21	4,01
2021	4,21	3,54	3,58	3,39	3,37	3,68	2,80	1,81	2,54	5,39	4,09	3,74
2020	4,17	3,39	3,41	3,95	3,60	4,50	2,94	3,23	2,65	3,80	3,99	3,82
2019	4,43	4,89	4,73	3,71	3,76	2,25	4,04	3,88	3,86	6,48	3,58	3,65
2018	3,03	2,92	2,78	2,53	4,20	2,61	3,56	8,00	6,45	5,31	5,33	8,37
2017	4,40	4,02	3,05	2,90	2,88	2,99	3,52	3,17	3,15	5,20	5,30	3,31
2016	3,58	3,34	2,80	2,61	2,07	2,20	2,71	1,96	2,52	3,81	3,11	3,59
2015	2,91	3,11	2,93	2,85	1,94	3,31	2,48	2,93	3,36	3,76	5,32	6,82
2014	3,35	3,33	3,15	3,13	3,17	3,46	2,16	1,98	2,45	2,72	2,45	3,08
2013	2,90	2,60	3,00	2,95	2,55	2,29	2,54	3,08	3,15	3,81	3,06	3,21
2012	3,18	3,36	2,82	3,32	2,70	2,73	2,52	3,03	2,31	2,81	2,66	2,97

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2011	2,95	2,72	3,37	3,46	3,75	3,06	2,29	2,70	2,94	3,43	4,94	2,30
2010	2,74	2,75	3,16	3,90	2,19	3,00	2,08	2,12	2,37	2,75	2,97	3,01
2009	3,49	2,58	3,23	2,50	3,48	2,41	2,12	1,92	2,85	3,56	3,38	3,06
2008	3,58	3,86	3,01	2,52	2,63	2,80	2,66	2,41	2,30	2,84	2,36	3,06
2007	3,47	3,70	3,32	4,02	3,52	2,56	2,13	2,03	2,32	3,05	3,60	3,41
2006	3,82	4,19	3,97	2,98	2,61	2,40	2,24	3,24	2,96	2,33	3,36	3,06
2005	4,10	4,61	2,67	3,03	2,59	2,38	2,76	3,51	1,35	2,36	2,75	4,05
2004	4,78	4,19	3,03	2,74	3,09	2,35	2,26	3,96	4,49	4,99	5,26	5,55
2003	2,70	3,00	2,80	2,70	3,00	2,50	2,70	2,60	2,80	3,38	4,18	3,34
2002	3,52	4,47	2,62	2,31	2,44	1,73	1,88	1,99	2,55	2,35	2,50	2,44
2001	2,76	2,80	2,83	2,22	2,23	2,94	1,79	1,94	2,38	2,17	2,56	2,77
2000	2,40	2,80	2,63	2,28	3,59	2,49	...	2,05	2,65	2,65	2,44	2,93

WQ_CT12 Surb - Döttingen

Einzugsgebiet: 66,4 km² Mittlere Gebietshöhe: 334,0 m ü. M.

2023	5,31	6,37	4,73	5,18	4,30	6,51	6,20	5,52	5,73	4,63	6,74	4,89
2022	5,34	5,28	5,97	5,68	5,56	6,07	6,87	6,11	6,07	5,58	5,00	5,69
2021	5,86	5,63	4,95	5,52	4,32	6,27	3,91	5,38	6,63	6,55	6,76	6,11
2020	6,36	4,33	5,48	6,17	5,17	5,31	6,23	4,93	6,10	5,47	6,00	5,70
2019	7,12	6,23	4,41	5,66	6,08	5,57	5,95	4,80	5,41	6,27	5,66	6,18
2018	5,09	4,80	4,63	4,56	5,09	5,43	5,41	4,21	4,61	3,97	4,78	7,27
2017	6,20	4,94	4,58	4,74	4,10	4,69	4,16	3,81	5,19	5,35	5,52	5,63
2016	5,24	5,13	4,67	2,74	4,25	4,05	3,80	4,83	4,66	4,50	4,39	5,75
2015	4,44	4,48	4,76	4,16	4,21	4,04	5,02	4,79	4,24	4,59	5,45	5,62
2014	5,22	4,41	4,67	3,93	3,85	5,61	4,62	4,57	5,11	4,40	4,10	4,40
2013	4,63	3,45	4,08	4,30	4,91	5,01	6,13	6,02	5,74	4,97	4,67	5,08
2012	5,35	5,74	5,92	4,74	4,45	5,26	5,20	5,48	4,68	4,44	4,97	4,51
2011	4,30	5,57	5,68	5,97	5,89	3,53	5,51	5,33	4,35	5,14	5,84	5,33
2010	4,57	4,58	4,68	4,44	3,17	5,21	4,11	4,64	4,91	2,93	5,15	5,20
2009	3,87	5,19	4,72	5,40	5,64	4,12	5,26	3,55	5,63	5,07	5,05	5,74
2008	5,08	...	...	4,71	...	...	4,48	...	...	5,09	...	...
2007	...	4,90	...	...	5,40	...	...	4,73	...	...	4,70	...
2006	...	...	4,61	...	...	5,14	...	...	5,53	...	...	5,39
2005	5,42	...	...	4,86	...	...	5,22	...	...	4,64	...	...
2004	...	7,24	...	...	3,71	...	...	5,28	...	...	5,44	...
2003	...	...	4,55	...	...	5,85	...	...	4,21	...	...	6,46
2002	4,68	...	...	4,33	...	...	3,92	...	...	4,84	...	...
2001	...	5,11	...	...	3,83	...	...	6,18	...	...	4,18	...
2000	...	...	4,86	...	...	6,74	...	...	6,70	...	...	4,37

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung für Umwelt

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
------	------	-------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

1. Der grösste Teil an anorganischem Stickstoff in Gewässern liegt als Nitrat vor. Nitrat hat im Gegensatz zu Ammonium und Nitrit für aquatische Lebewesen keine toxische Wirkung. Erhöhte Nitratkonzentrationen in Gewässern sind ein Hinweis auf die Einleitung von gereinigtem Abwasser, Abschwemmungen und Auswaschungen von überdüngten Böden.

Tabelle 2.12: Messwerte von Oberflächengewässern, Phosphat¹ PO₄-P, in Milligramm pro Liter, 2000–2023

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
WQ_CT02 Aare - Felsenau												
Einzugsgebiet: 117,7 km² Mittlere Gebietshöhe: 373,0 m ü. M.												
2023	0,019	0,007	0,020	0,005	0,014	0,004	0,016	0,008	0,008	0,021	0,014	0,027
2022	0,014	0,012	0,006	0,009	0,012	0,017	0,017	0,010	0,011	0,008	0,018	0,020
2021	0,029	0,029	0,014	0,003	0,015	0,011	0,025	0,012	0,011	0,012	0,014	0,030
2020	0,012	0,015	0,007	0,002	0,012	0,007	0,010	0,016	0,008	0,008	0,015	0,017
2019	0,019	0,015	0,006	0,008	0,005	0,008	0,008	0,015	0,012	0,026	0,013	0,014
2018	0,016	0,011	0,008	0,001	0,004	0,010	0,009	0,002	0,005	0,009	0,010	0,033
2017	0,012	0,022	0,008	0,006	0,008	0,008	0,017	0,009	0,006	0,007	0,008	0,009
2016	0,014	0,013	0,010	0,010	0,008	0,012	0,044	0,007	0,008	0,012	0,016	0,012
2015	0,015	0,012	0,007	0,009	0,008	0,023	0,009	0,009	0,009	0,008	0,006	0,010
2014	0,015	0,026	0,005	0,021	0,015	0,009	0,009	0,006	0,004	0,013	0,011	0,015
2013	0,018	0,018	0,007	0,003	0,009	0,011	0,010	0,012	0,029	0,016	0,015	0,012
2012	0,015	0,016	0,007	0,010	0,008	0,010	0,015	0,012	0,011	0,007	0,015	0,016
2011	0,028	0,013	0,007	0,017	0,029	0,021	0,010	0,011	0,023	0,008	0,015	0,024
2010	0,028	0,012	0,007	0,011	0,016	0,023	0,009	0,009	0,003	0,020	0,013	0,014
2009	0,024	0,026	0,011	0,005	0,013	0,024	0,009	0,015	0,012	0,012	0,025	0,017
2008	0,022	...	...	0,007	...	...	0,016	...	...	0,011	...	...
2007	...	0,028	...	...	0,013	...	...	0,013	...	...	0,024	...
2006	...	...	0,017	...	...	0,004	...	...	0,007	...	...	0,018
2005	0,013	...	...	0,012	...	...	0,008	...	...	0,005	...	...
2004	...	0,022	...	...	0,019	...	...	0,010	...	...	0,020	...
2003	...	...	0,011	...	...	0,017	...	...	0,011	...	...	0,013
2002	0,026	...	...	0,010	...	...	0,018	...	...	0,007	...	...
2001	...	0,016	...	...	0,020	...	...	0,005	...	...	0,018	...
2000	...	...	0,008	...	...	0,009	...	...	0,016	...	...	0,015
WQ_CT05 Limmat - Turgi												
Einzugsgebiet: 2'409,0 km² Mittlere Gebietshöhe: 335,0 m ü. M.												
2023	0,034	0,016	0,017	0,039	0,010	0,016	0,027	0,013	0,013	0,022	0,004	0,015
2022	0,016	0,020	0,016	0,019	0,046	0,030	0,030	0,022	0,020	0,003	0,014	0,035
2021	0,048	0,056	0,027	0,016	0,018	0,023	0,012	0,005	0,015	0,012	0,007	0,036
2020	0,017	0,025	0,014	0,022	0,014	0,015	0,024	0,019	0,014	0,005	0,011	0,020
2019	0,026	0,019	0,019	0,012	0,007	0,012	0,019	0,016	0,016	0,014	0,019	0,018
2018	0,020	0,014	0,020	0,004	0,006	0,015	0,023	0,015	0,011	0,012	0,002	0,039
2017	0,012	0,022	0,010	0,012	0,006	0,020	0,022	0,013	0,005	0,008	0,001	0,004
2016	0,024	0,019	0,017	0,022	0,005	0,011	0,020	0,007	0,017	0,010	0,008	0,004
2015	0,016	0,021	0,014	0,013	0,008	0,015	0,020	0,024	0,020	0,016	–	0,011
2014	0,027	0,023	0,012	0,034	0,013	0,015	0,004	0,001	0,008	0,014	0,001	0,014
2013	0,016	0,018	0,023	0,012	0,013	0,011	0,013	0,013	0,038	0,011	0,009	0,025

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2012	0,023	0,027	0,032	0,017	0,019	0,012	0,039	0,022	0,023	0,002	0,008	0,025
2011	0,027	0,029	0,024	0,039	0,075	0,043	0,017	0,020	0,030	0,001	0,005	0,029
2010	0,029	0,029	0,027	0,024	0,034	0,016	0,050	0,008	0,010	0,022	0,003	0,019
2009	0,034	0,036	0,029	0,008	0,029	0,022	0,016	0,013	0,024	0,010	0,004	0,024
2008	...	0,023	...	...	0,025	...	...	0,002	...	...	0,010	...
2007	...	...	0,017	...	...	0,013	...	...	0,024	...	...	0,011
2006	0,034	...	...	0,014	...	...	0,024	...	...	0,049	...	...
2005	...	0,028	...	...	0,021	...	...	0,013	...	...	0,033	...
2004	...	...	0,040	...	...	0,012	...	...	0,020	...	...	0,019
2003	0,023	...	...	0,040	...	...	0,029	...	...	0,002	...	...
2002	...	0,039	...	...	0,034	...	...	0,011	...	...	0,004	...
2001	...	...	0,045	...	...	0,035	...	...	0,003	...	...	0,009
2000	0,014	...	...	0,010	...	...	...	0,007	...	-	...	...

WQ_CT04 Reuss - GebenstorfEinzugsgebiet: 3'418,0 km² Mittlere Gebietshöhe: 335,0 m ü. M.

2023	0,016	0,012	0,021	0,010	0,016	0,003	0,011	0,004	0,007	0,013	0,013	0,017
2022	0,012	0,010	0,007	0,008	0,008	0,006	0,011	0,005	0,005	0,010	0,013	0,016
2021	0,021	0,023	0,016	0,005	0,018	0,003	0,023	0,004	0,008	0,009	0,012	0,050
2020	0,010	0,011	0,007	0,005	0,008	0,003	0,003	0,010	0,005	0,005	0,008	0,010
2019	0,014	0,011	0,007	0,009	0,004	0,004	0,004	0,012	0,008	0,024	0,009	0,011
2018	0,014	0,010	0,007	0,002	0,003	0,002	0,006	0,003	0,004	0,008	0,009	0,029
2017	0,012	0,017	0,005	0,005	0,006	0,003	0,007	0,006	0,002	0,005	0,009	0,009
2016	0,012	0,014	0,009	0,005	0,004	0,004	0,041	0,002	0,004	0,010	0,018	0,010
2015	0,010	0,012	0,008	0,007	0,005	0,017	0,001	0,009	0,003	0,003	0,005	0,011
2014	0,012	0,013	0,004	0,012	0,014	0,004	0,005	0,005	-	0,010	0,010	0,011
2013	0,013	0,014	0,009	0,003	0,007	0,004	0,001	0,005	0,022	0,008	0,012	0,007
2012	0,010	0,013	0,009	0,008	0,004	0,004	0,003	0,006	0,011	0,006	0,011	0,008
2011	0,024	0,013	0,003	0,009	0,019	0,008	0,004	0,003	0,020	0,004	0,009	0,025
2010	0,027	0,012	0,008	0,009	0,007	0,021	0,001	0,002	0,003	0,017	0,008	0,012
2009	0,015	0,024	0,006	0,004	0,009	0,027	0,002	0,006	0,005	0,008	0,029	0,022
2008	0,012	0,010	0,011	0,004	0,001	-	0,003	0,004	0,006	0,003	0,010	0,014
2007	0,014	0,018	0,007	0,006	0,003	-	-	0,004	0,006	0,007	0,016	0,011
2006	0,024	0,028	0,017	0,010	0,006	0,003	0,004	0,004	-	0,009	0,011	0,015
2005	0,019	0,029	0,007	0,013	0,004	0,006	0,002	0,012	0,006	-	0,022	0,020
2004	0,043	0,024	0,019	0,015	0,015	0,003	0,003	0,007	0,010	0,005	0,021	0,027
2003	0,020	0,023	0,010	0,030	0,012	0,009	0,009	0,003	0,014	0,016	0,021	0,017
2002	0,028	0,022	0,013	0,007	0,020	0,002	0,008	0,002	0,009	0,003	0,005	0,018
2001	0,019	0,015	0,027	0,041	0,031	0,038	0,002	-	0,014	0,011	0,016	0,008
2000	0,016	0,016	0,007	0,014	0,006	0,004	...	0,007	0,009	0,002	0,011	0,021

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
WQ_CT11 Bünz - Möriken												
Einzugsgebiet: 120,2 km² Mittlere Gebietshöhe: 367,0 m ü. M.												
2023	0,036	0,007	0,040	0,013	0,047	0,025	0,073	0,031	0,018	0,081	0,042	0,056
2022	0,017	0,021	0,008	0,021	0,085	0,090	0,044	0,106	0,075	0,056	0,060	0,034
2021	0,053	0,049	0,019	0,015	0,049	0,070	0,080	0,018	0,031	0,026	0,022	0,047
2020	0,014	0,054	0,008	0,004	0,046	0,068	0,072	0,063	0,015	0,027	0,039	0,042
2019	0,040	0,016	0,009	0,021	0,031	0,047	0,030	0,057	0,040	0,046	0,031	0,025
2018	0,032	0,016	0,003	0,013	0,023	0,043	0,048	0,060	0,125	0,028	0,069	0,047
2017	0,016	0,022	0,014	0,012	0,028	0,010	0,063	0,050	0,030	0,018	0,028	0,024
2016	0,034	0,017	0,007	0,015	0,028	0,032	0,095	0,022	0,009	0,009	0,112	0,015
2015	0,024	0,020	0,011	0,020	0,021	0,044	0,004	0,140	0,050	0,036	0,055	0,045
2014	0,020	0,021	0,004	0,023	0,103	0,039	0,037	0,019	0,015	0,028	0,027	0,064
2013	0,026	0,035	0,010	0,012	0,028	0,024	0,012	0,057	0,091	0,048	0,033	0,019
2012	0,023	0,018	0,003	0,016	0,043	0,066	0,040	0,057	0,027	0,037	0,037	0,022
2011	0,092	0,012	0,009	0,043	0,108	0,101	0,047	0,054	0,053	0,023	0,034	0,091
2010	0,028	0,010	0,002	0,012	0,078	0,072	0,008	0,026	0,013	0,076	0,035	0,022
2009	0,035	0,039	0,012	0,014	0,059	0,116	0,032	0,022	0,013	0,026	0,067	0,022
2008	0,031	0,028	0,039	0,013	0,015	0,032	0,096	0,032	0,035	0,017	0,038	0,024
2007	0,027	0,026	0,017	0,015	0,040	0,047	0,012	0,058	0,152	0,016	0,029	0,026
2006	0,045	0,022	0,048	0,026	0,011	0,009	0,028	0,072	0,008	0,027	0,031	0,035
2005	0,020	0,035	0,022	0,042	0,020	0,031	0,053	0,081	0,032	0,003	0,039	0,034
2004	0,065	0,031	0,030	0,014	0,057	0,040	0,060	0,030	0,067	0,021	0,022	0,043
2003	0,018	0,074	0,014	0,042	0,073	0,076	0,095	0,010	0,119	0,044	0,110	0,030
2002	0,048	0,021	0,017	0,031	0,146	0,102	0,121	0,015	0,053	0,016	0,031	0,034
2001	0,060	0,043	0,091	0,071	0,078	0,102	0,076	0,068	0,050	0,094	0,064	0,050
2000	0,063	0,059	0,028	0,047	0,187	0,093	...	0,105	0,096	0,066	0,096	0,124
WQ_CT08 Suhre - Suhr												
Einzugsgebiet: 246,5 km² Mittlere Gebietshöhe: 395,0 m ü. M.												
2023	0,045	0,023	0,056	0,055	0,063	0,076	0,114	0,102	0,106	0,142	0,047	0,057
2022	0,035	0,030	0,022	0,033	0,118	0,169	0,091	0,145	0,100	0,077	0,093	0,085
2021	0,059	0,055	0,030	0,018	0,062	0,123	0,073	0,020	0,042	0,046	0,065	0,053
2020	0,052	0,124	0,019	0,030	0,089	0,107	0,071	0,054	0,038	0,043	0,038	0,056
2019	0,060	0,036	0,019	0,033	0,071	0,057	0,097	0,075	0,071	0,058	0,036	0,035
2018	0,050	0,024	0,019	0,012	0,085	0,079	0,065	0,098	0,081	0,049	0,060	0,051
2017	0,035	0,034	0,017	0,042	0,041	0,068	0,077	0,077	0,054	0,055	0,047	0,040
2016	0,042	0,034	0,020	0,082	0,033	0,037	0,078	0,039	0,046	0,051	0,079	0,035
2015	0,051	0,029	0,039	0,021	0,036	0,070	0,040	0,124	0,086	0,053	0,078	0,063
2014	0,033	0,028	0,010	0,088	0,099	0,063	0,050	0,031	0,046	0,046	0,040	0,055
2013	0,030	0,049	0,020	0,021	0,034	0,038	0,052	0,069	0,135	0,106	0,043	0,042
2012	0,037	0,026	0,012	0,043	0,055	0,049	0,056	0,074	0,044	0,034	0,025	0,027

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2011	0,085	0,040	0,019	0,078	0,228	0,125	0,061	0,077	0,066	0,051	0,084	0,147
2010	0,038	0,020	0,010	0,059	0,068	0,079	0,043	0,039	0,038	0,094	0,039	0,038
2009	0,051	0,087	0,024	0,048	0,076	0,150	0,065	0,046	0,073	0,073	0,042	0,040
2008	0,041	0,051	0,086	0,034	0,041	0,047	0,115	0,046	0,053	0,059	0,044	0,037
2007	0,049	0,046	0,029	0,054	0,066	0,034	0,031	0,051	0,114	0,073	0,053	0,033
2006	0,046	0,073	0,046	0,027	0,013	0,023	0,052	0,066	0,051	0,033	0,053	0,044
2005	0,043	0,050	0,021	0,043	0,029	0,057	0,055	0,145	0,027	0,017	0,061	0,082
2004	0,119	0,045	0,048	0,040	0,063	0,057	0,043	0,084	0,091	0,094	0,125	0,119
2003	0,048	0,074	0,066	0,098	0,117	0,220	0,156	0,138	0,133	0,057	0,107	0,055
2002	0,089	0,099	0,043	0,040	0,107	0,075	0,065	0,052	0,061	0,029	0,033	0,040
2001	0,048	0,046	0,072	0,053	0,154	0,113	0,056	0,060	0,052	0,092	0,051	0,061
2000	0,054	0,085	0,040	0,082	0,232	0,083	...	0,088	0,108	0,097	0,069	0,134
WQ_CT12 Surb - Döttingen												
Einzugsgebiet: 66,4 km ² Mittlere Gebietshöhe: 334,0 m ü. M.												
2023	0,066	0,041	0,031	0,030	0,044	0,076	0,142	0,088	0,101	0,099	0,041	0,036
2022	0,024	0,033	0,014	0,022	0,055	0,084	0,089	0,074	0,053	0,028	0,048	0,046
2021	0,060	0,077	0,017	0,023	0,040	0,065	0,053	0,031	0,044	0,070	0,038	0,045
2020	0,012	0,067	0,026	0,035	0,092	0,056	0,074	0,081	0,063	0,044	0,052	0,046
2019	0,031	0,012	0,053	0,024	0,026	0,050	0,055	0,068	0,058	0,045	0,036	0,020
2018	0,083	0,021	0,004	0,005	0,068	0,080	0,064	0,048	0,054	0,038	0,038	0,031
2017	0,023	0,020	0,017	0,022	0,034	0,093	0,080	0,114	0,040	0,035	0,026	0,020
2016	0,038	0,023	0,029	0,119	0,036	0,078	0,053	0,039	0,068	0,056	0,081	0,028
2015	0,023	0,008	0,022	0,025	0,050	0,074	0,031	0,111	0,043	0,017	0,049	0,049
2014	0,063	0,026	0,007	0,055	0,097	0,036	0,025	0,017	0,022	0,026	0,020	0,022
2013	0,053	0,076	0,013	0,017	0,072	0,049	0,041	0,067	0,090	0,050	0,041	0,031
2012	0,050	0,043	0,007	0,041	0,068	0,051	0,090	0,093	0,068	0,052	0,041	0,034
2011	0,092	0,060	0,027	0,090	0,120	0,183	0,071	0,100	0,102	0,069	0,071	0,110
2010	0,044	0,038	0,014	0,037	0,073	0,122	0,075	0,085	0,078	0,190	0,041	0,044
2009	0,145	0,089	0,021	0,042	0,067	0,132	0,077	0,102	0,091	0,110	0,063	0,059
2008	0,074	...	...	0,046	...	...	0,161	...	...	0,055	...	...
2007	...	0,045	...	...	0,138	...	...	0,043	...	...	0,049	...
2006	...	...	0,054	...	...	0,102	...	...	0,085	...	...	0,049
2005	0,069	...	...	0,002	...	...	0,140	...	...	0,080	...	...
2004	...	0,046	...	...	0,101	...	...	0,129	...	...	0,081	...
2003	...	...	0,058	...	...	0,137	...	...	0,103	...	...	0,053
2002	0,078	...	...	0,045	...	...	0,130	...	...	0,062	...	...
2001	...	0,079	...	...	0,098	...	...	0,082	...	...	0,065	...
2000	...	...	0,051	...	...	0,100	...	...	0,117	...	...	0,337

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung für Umwelt

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
------	------	-------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

1. Phosphat ist der Teil des Gesamt-Phosphors, welcher für das Wachstum von Pflanzen direkt verfügbar ist. Phosphat gelangt via Abwasserreinigungsanlagen, Regenentlastungen aus der Kanalisation bei Starkregen, durch biochemischen Abbau organischen Materials oder Abschwemmung bei Niederschlagsereignissen in die Gewässer. Das Phosphatverbot in Textilwaschmitteln seit 1986 hat zu einer Reduktion des Phosphateintrags in Oberflächengewässern geführt.

Tabelle 2.13: Messwerte von Oberflächengewässern, biochemischer Sauerstoffbedarf¹ O₂, in Milligramm pro Liter, 2000–2023

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
WQ_CT02 Aare - Felsenau												
Einzugsgebiet: 117,7 km ² Mittlere Gebietshöhe: 373,0 m ü. M.												
2023	0,7	0,8	1,9	1,0	1,6	0,8	1,5	0,8	0,6	1,0	0,6	1,5
2022	1,4	0,8	1,2	0,7	1,0	1,2	1,1	1,0	1,1	0,8	0,8	0,8
2021	0,7	0,7	1,0	1,6	3,9	1,2	2,1	1,1	0,6	...	0,5	1,4
2020	0,6	0,8	0,9	1,4	0,8	1,1	0,7	1,0	0,7	0,5	...	0,6
2019	1,4	1,0	1,2	1,1	0,9	1,3	0,7	0,8	0,8	1,7	0,5	0,6
2018	1,2	1,3	1,3	2,3	1,0	1,1	0,5	1,5	0,8	0,7	0,5	2,0
2017	0,9	1,3	1,5	1,0	1,3	0,9	0,9	0,6	0,7	0,5	0,7	0,7
2016	0,9	1,0	0,8	1,5	1,2	1,2	2,3	0,8	0,7	0,7	1,0	0,9
2015	0,9	1,1	1,1	1,2	1,0	1,4	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7
2014	0,8	1,3	1,4	1,7	1,3	0,8	1,2	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
2013	0,8	2,0	1,7	1,8	1,2	1,0	0,7	1,0	0,8	...	0,7	0,8
2012	1,0	1,8	1,9	1,1	1,4	1,1	0,7	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1
2011	2,0	1,3	1,6	1,3	1,3	1,2	0,7	0,7	0,6	0,6	0,9	1,6
2010	1,0	1,3	1,6	1,2	1,4	1,3	0,9	0,7	0,8	0,8	1,3	0,9
2009	1,6	1,3	1,7	1,6	1,1	1,9	0,7	1,1	0,6	0,7	1,1	0,9
2008	0,9	...	...	1,6	...	...	0,9	...	...	0,8	...	...
2007	...	1,8	...	...	0,8	...	...	1,4	...	...	0,9	...
2006	...	...	1,7	...	...	1,2	...	...	0,9	...	...	...
2005	1,0	...	...	1,9	...	...	0,9	...	...	2,1	...	...
2004	...	1,7	...	...	2,3	...	...	1,6	...	...	1,0	...
2003	...	...	2,2	...	...	2,1	...	...	1,3	...	...	1,1
2002	1,5	...	...	2,4	...	...	1,5	...	...	1,1	...	...
2001	...	1,9	...	...	3,0	...	...	0,7	...	...	1,2	...
2000	...	...	2,4	...	...	0,7	...	...	1,1	...	...	1,5
WQ_CT05 Limmat - Turgi												
Einzugsgebiet: 2'409,0 km ² Mittlere Gebietshöhe: 335,0 m ü. M.												
2023	0,9	0,9	1,1	1,1	1,5	0,7	1,9	0,7	0,6	0,8	1,2	1,1
2022	1,1	0,5	1,2	0,7	1,2	0,6	1,1	0,8	1,0	1,1	1,1	0,3
2021	1,0	0,8	1,2	1,8	4,4	1,2	2,2	0,8	0,3	0,8	0,5	1,2
2020	0,7	1,1	1,5	1,5	1,2	0,8	0,8	0,9	0,6	0,7	1,0	0,7
2019	1,0	0,8	1,1	1,6	1,4	1,2	0,8	0,8	0,8	1,0	0,5	0,6
2018	0,9	1,0	1,2	1,9	1,1	1,2	0,7	1,4	0,8	0,6	0,8	1,5
2017	1,0	0,9	1,2	0,9	1,2	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8	0,8
2016	0,9	0,6	0,8	3,1	1,2	0,9	1,6	0,8	0,8	0,7	1,1	0,8
2015	0,8	0,9	1,2	0,9	1,0	1,3	0,6	0,9	0,7	0,5	0,8	0,7
2014	0,9	1,0	1,2	1,4	1,4	0,8	1,2	0,9	0,6	0,7	0,6	0,9

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2013	0,7	1,1	1,0	1,6	1,3	0,9	0,7	0,9	1,2	0,8	0,5	0,7
2012	0,8	1,0	1,6	1,3	1,2	1,3	1,2	0,8	0,6	0,8	0,7	0,8
2011	1,6	1,4	1,3	1,5	1,5	1,3	0,8	0,7	0,9	0,8	1,0	1,8
2010	1,0	1,4	1,5	1,8	1,2	1,7	2,4	0,9	0,9	1,4	1,2	1,0
2009	1,2	1,1	1,7	2,3	1,1	1,3	1,1	0,8	0,8	1,1	1,2	1,0
2008	...	1,3	...	...	1,5	...	...	1,2	...	...	1,1	...
2007	...	...	1,3	...	...	1,1	...	...	0,8	...	...	0,9
2006	1,8	...	...	2,4	...	...	1,3	...	...	1,0	...	...
2005	...	1,1	...	...	1,2	...	...	3,5	...	...	1,3	...
2004	...	...	1,4	...	...	1,4	...	...	0,7	...	...	1,3
2003	0,9	...	...	2,0	...	...	1,4	...	...	1,2	...	...
2002	...	1,3	...	...	2,1	...	...	1,4	...	...	1,6	...
2001	...	...	2,9	...	...	2,6	...	...	1,0	...	...	1,6
2000	0,9	...	...	2,3	...	...	...	1,6	...	1,4	...	...

WQ_CT04 Reuss - Gebenstorf

Einzugsgebiet: 3'418,0 km² Mittlere Gebietshöhe: 335,0 m ü. M.

2023	1,3	0,8	1,4	1,0	1,0	0,6	0,9	0,6	0,6	0,7	1,0	...
2022	1,3	0,6	1,3	0,6	0,8	1,5	1,0	0,9	1,1	1,2	0,9	0,7
2021	0,7	0,8	0,7	1,4	4,1	1,1	1,5	0,9	0,4	0,6	0,4	1,8
2020	0,7	1,1	1,0	0,9	0,6	1,0	0,8	0,8	0,7	0,5	1,0	0,6
2019	0,7	1,0	0,9	1,0	0,8	1,1	0,6	0,7	0,8	1,4	0,6	0,6
2018	1,0	1,6	1,4	2,2	0,9	1,0	0,7	1,5	0,8	0,6	0,6	1,6
2017	1,4	1,7	1,6	1,1	1,2	1,0	0,8	0,8	0,8	0,6	0,9	1,1
2016	1,2	1,2	1,1	1,4	1,0	1,4	2,7	0,9	0,5	0,9	1,2	1,0
2015	1,1	1,4	1,4	1,2	1,1	1,4	1,0	1,2	0,9	0,9	1,3	1,0
2014	1,1	1,5	1,6	1,7	1,4	1,0	1,2	0,7	0,7	0,7	0,6	0,9
2013	1,2	1,6	1,3	1,5	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	1,0
2012	1,2	2,1	1,6	1,3	1,1	1,0	0,2	1,0	0,9	0,8	0,9	1,3
2011	1,4	1,7	2,0	1,4	1,6	1,2	0,9	1,1	1,1	0,9	0,9	1,8
2010	0,8	1,5	1,6	1,4	1,3	1,1	1,4	...	1,0	1,0	1,2	1,5
2009	1,3	1,2	1,1	1,5	1,1	2,0	0,7	0,7	0,9	0,8	1,2	0,8
2008	1,2	1,4	1,3	1,7	1,7	1,0	0,5	0,9	0,9	0,9	0,7	0,9
2007	1,5	1,5	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	1,2	...	0,7	0,9	1,1
2006	2,3	2,3	2,2	1,5	1,5	1,2	1,3	1,0	1,4	1,0	1,0	...
2005	1,6	1,5	3,3	1,8	1,2	2,2	1,1	4,5	1,2	3,1	1,6	1,5
2004	4,0	1,6	2,3	1,4	2,6	1,2	0,9	1,4	0,8	1,1	1,5	1,4
2003	1,4	3,5	2,4	2,2	1,5	1,8	1,6	0,2	1,4	1,9	...	1,8
2002	1,7	1,8	1,9	2,0	2,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,8	...
2001	1,6	0,9	2,7	2,0	4,0	4,1	1,4	1,3	1,2	1,5	1,6	2,0
2000	2,3	2,2	1,2	3,5	1,6	1,0	...	2,2	1,1	1,8	1,4	1,8

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
WQ_CT11 Bünz - Möriken												
Einzugsgebiet: 120,2 km ² Mittlere Gebietshöhe: 367,0 m ü. M.												
2023	1,4	1,4	2,4	1,2	1,5	1,1	1,6	0,7	0,9	2,2	0,8	1,4
2022	1,4	1,1	1,2	0,8	1,3	4,1	1,3	1,6	1,1	1,1	0,9	0,2
2021	1,3	0,6	1,8	1,0	4,3	1,1	2,2	0,7	0,3	1,3	0,5	2,0
2020	0,9	3,3	0,9	1,2	1,1	6,5	1,3	0,9	1,4	0,9	1,1	0,5
2019	1,4	1,2	1,4	1,5	1,4	1,3	1,1	0,6	0,9	1,0	0,9	0,5
2018	1,8	1,8	1,5	1,2	0,9	1,3	1,2	1,4	3,9	0,6	1,4	1,7
2017	1,2	1,2	1,5	2,0	1,2	1,3	1,1	1,3	1,8	1,2	1,1	1,2
2016	1,3	1,0	1,1	1,4	0,7	0,9	2,7	0,9	0,8	0,6	8,8	1,0
2015	0,9	1,1	2,4	1,1	1,1	1,5	0,7	3,7	1,2	0,9	0,9	1,7
2014	0,6	0,8	1,4	1,4	2,9	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9
2013	1,0	1,0	1,6	1,8	1,2	0,8	1,0	0,8	1,8	2,3	0,7	1,1
2012	1,2	1,1	2,3	1,2	1,8	1,0	1,0	0,9	1,1	0,9	0,8	1,0
2011	4,2	1,8	1,1	1,5	4,6	5,2	1,0	1,1	0,9	0,9	1,2	5,3
2010	1,4	1,9	1,9	1,4	2,0	2,2	1,5	0,8	1,0	3,0	1,0	1,3
2009	1,8	1,7	1,2	2,0	2,1	2,3	1,2	1,0	1,2	0,9	1,1	1,3
2008	1,0	1,3	1,6	1,5	1,7	0,8	2,8	0,7	0,5	0,9	0,7	...
2007	1,4	1,7	1,1	1,2	1,3	1,2	0,9	3,8	7,9	0,8	1,3	0,7
2006	2,8	1,9	2,0	1,0	1,3	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,0	...
2005	1,8	2,0	2,6	1,5	1,0	1,9	1,3	6,6	1,0	2,8	1,3	0,7
2004	4,7	1,6	2,2	1,9	2,8	1,9	1,1	1,8	1,1	1,2	1,4	1,7
2003	2,2	3,0	1,4	1,9	1,5	1,4	1,4	1,9	1,8	2,0	...	0,8
2002	3,6	4,5	6,1	2,1	5,8	2,6	2,2	1,0	1,2	0,9	1,2	...
2001	1,4	2,2	2,9	2,9	3,5	4,6	1,3	0,9	1,2	4,3	1,4	2,9
2000	2,6	4,2	1,2	3,5	2,5	1,3	...	2,1	1,4	1,1	1,6	7,6
WQ_CT08 Suhre - Suhr												
Einzugsgebiet: 246,5 km ² Mittlere Gebietshöhe: 395,0 m ü. M.												
2023	1,0	2,0	1,9	2,0	1,5	1,0	2,1	1,0	0,9	3,5	0,9	...
2022	1,5	1,2	1,8	1,1	1,9	3,2	1,1	3,7	1,1	1,2	1,1	2,2
2021	0,9	0,6	1,8	1,9	4,6	2,6	1,6	1,5	1,1	2,2	1,1	1,6
2020	1,0	5,9	1,5	1,8	1,4	2,0	2,2	1,1	1,0	0,8	1,4	0,7
2019	2,2	1,3	1,8	2,3	1,8	1,3	0,9	0,7	0,9	1,2	0,9	0,9
2018	2,5	1,1	1,4	1,7	2,1	2,2	0,9	1,0	1,4	0,8	1,1	1,8
2017	1,3	1,3	1,7	1,6	1,5	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	1,1	1,4
2016	1,2	1,1	0,8	3,9	1,8	1,2	1,9	1,0	0,9	0,9	3,6	1,1
2015	1,0	1,3	1,4	1,4	1,0	1,8	0,9	7,4	1,0	0,9	1,0	1,4
2014	0,9	1,4	2,0	1,8	2,5	1,2	1,3	0,9	1,4	1,0	0,8	1,2
2013	0,8	1,6	1,7	2,1	1,3	1,2	0,9	1,0	2,6	3,1	1,0	1,2
2012	1,1	1,6	1,9	1,8	2,1	1,2	1,1	1,1	0,9	0,9	0,8	0,9

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
2011	3,7	1,3	1,3	1,2	6,4	5,9	1,2	1,1	1,0	0,9	1,1	6,9
2010	0,8	1,6	1,8	2,0	1,6	2,4	1,1	0,8	0,6	4,0	1,0	1,1
2009	1,9	7,5	1,4	2,8	2,3	3,0	1,2	0,9	0,7	1,2	1,1	1,2
2008	1,2	1,5	2,7	1,8	2,6	1,6	2,2	1,1	1,1	1,2	0,9	1,3
2007	2,0	2,0	1,5	1,5	1,7	1,2	1,0	0,9	5,7	1,2	1,2	1,2
2006	3,3	3,3	2,3	2,3	2,5	1,7	1,8	1,3	1,6	1,3	1,5	...
2005	2,7	4,0	5,3	3,8	2,1	3,1	1,9	5,1	2,2	3,0	2,0	4,8
2004	7,8	1,8	2,6	2,7	4,5	2,3	1,7	2,8	2,3	2,3	2,2	2,3
2003	1,8	3,1	2,0	3,0	2,4	3,7	2,2	2,4	2,7	2,5	...	2,1
2002	1,9	2,2	2,2	2,6	3,0	3,5	1,7	2,1	2,6	1,3	2,1	...
2001	1,6	1,7	2,7	3,3	7,2	5,2	2,2	1,4	1,6	3,3	1,7	1,8
2000	2,3	3,5	1,9	5,0	6,6	2,0	...	3,0	1,7	2,3	2,7	8,5

WQ_CT12 Surb - Döttingen

Einzugsgebiet: 66,4 km² Mittlere Gebietshöhe: 334,0 m ü. M.

2023	1,8	1,0	0,7	1,0	1,0	0,9	8,0	0,9	0,7	1,1	0,4	0,7
2022	1,0	0,5	0,9	0,3	0,9	0,9	1,1	2,6	0,9	1,0	1,1	2,0
2021	0,9	0,8	0,6	1,1	3,0	1,5	1,2	0,9	0,3	1,5	0,7	1,4
2020	1,4	2,4	0,9	1,2	1,0	1,0	0,9	0,7	0,4	0,8	0,9	0,8
2019	1,3	1,0	3,3	1,0	0,9	1,0	0,7	0,4	1,0	0,9	1,9	1,5
2018	3,3	1,1	1,5	2,2	1,3	1,4	0,7	0,7	0,8	0,4	0,9	1,2
2017	1,2	1,6	1,6	0,6	1,1	1,0	0,8	7,0	0,7	0,7	0,8	1,0
2016	2,8	0,9	1,0	10,1	0,7	2,9	1,7	0,7	0,6	0,7	4,3	0,8
2015	1,0	1,2	0,8	0,7	0,8	0,8	0,6	2,3	0,6	0,6	0,8	1,3
2014	0,6	1,5	1,0	1,2	6,2	0,8	1,3	0,7	0,6	0,5	0,8	0,8
2013	1,2	3,0	2,3	1,1	1,3	0,7	1,0	0,9	1,0	...	0,8	1,0
2012	0,8	1,3	1,7	1,0	1,6	0,2	0,9	0,2	0,7	0,8	0,6	0,8
2011	3,0	0,9	0,9	2,0	1,5	4,0	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	6,5
2010	0,8	1,7	1,0	1,8	1,9	4,6	2,0	0,7	0,4	6,5	0,7	0,7
2009	9,0	6,3	0,9	1,1	0,8	1,6	0,7	2,1	0,8	0,8	0,7	0,7
2008	0,8	...	...	1,3	...	...	2,8	...	...	1,1	...	...
2007	...	2,0	...	...	1,3	...	...	0,5	...	...	0,9	...
2006	...	...	1,8	...	...	4,0	...	...	1,4	...	...	...
2005	4,0	...	...	4,3	...	...	1,4	...	...	1,7	...	...
2004	...	2,3	...	...	2,4	...	...	1,3	...	...	1,8	...
2003	...	...	2,7	...	...	2,3	...	...	1,8	...	...	1,8
2002	3,7	...	...	2,4	...	...	2,7	...	...	1,2	...	...
2001	...	3,5	...	...	...	...	...	1,4	...	...	3,0	...
2000	...	...	2,0	...	...	1,1	...	...	0,9	...	...	4,9

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung für Umwelt

Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
------	------	-------	------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

1. Der biochemische Sauerstoffbedarf ist ein Mass für den Sauerstoffverbrauch durch biologische Abbauvorgänge innerhalb einer festgelegten Zeit, beispielsweise innert 5 Tagen (BSB5). Dabei werden vor allem die leicht abbaubaren Stoffe im Wasser erfasst.

2.5 Luftqualität

Tabelle 2.14: Luftmessungen: PM10 Feinstaub < 10 Mikrometer, 2005–2023¹

Jahr	Aarau-Buchenhof	Baden Oberstadtstrasse ²	Schupfart-Blind	Suhr Bärenmatte ²	Sisseln DMS ²
Jahresmittelwerte³, in Mikrogramm pro Kubikmeter					
2023	12	12	12	...	...
2022	14	14	14	...	...
2021	13	14	15	...	...
2020	12	13	14	...	...
2019	13	15	14	...	...
2018	15	15	16	...	...
2017	...	13	...	15	15
2016	...	16	...	15	17
2015	...	18	...	19	18
2014	...	16	...	18	17
2013	...	19	...	22	20
2012	...	18	...	21	19
2011	...	20	...	23	23
2010	...	19	...	22	21
2009	...	20	...	22	21
2008	...	19	...	21	20
2007	...	19	...	21	20
2006	...	25	...	27	25
2005	...	23	...	24	23
Anzahl Tagesmittel, über 50 Mikrogramm pro Kubikmeter⁴					
2023	–	1	2	...	...
2022	–	–	1	...	...
2021	3	3	3	...	...
2020	1	1	2	...	...
2019	–	2	2	...	...
2018	1	3	3	...	...
2017	...	4	...	5	4
2016	...	–	...	2	1
2015	...	2	...	7	3
2014	...	3	...	4	3
2013	...	12	...	17	9
2012	...	9	...	15	9
2011	...	15	...	20	13
2010	...	11	...	17	14
2009	...	13	...	15	14

Jahr	Aarau-Buchenhof	Baden Oberstadtstrasse ²	Schupfart-Blind	Suhr Bärenmatte ²	Sisseln DMS ²
2008	...	9	...	18	10
2007	...	5	...	17	11
2006	...	28	...	37	25
2005	...	13	...	17	14

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung für Umwelt

1. Ausführlichere Daten können dem jeweiligen Jahresbericht entnommen werden.
2. Diese Standorte wurden im Jahr 2018 aufgehoben.
3. Immissionsgrenzwert gemäss Luftreinhalteverordnung (LRV): 20 Mikrogramm pro Kubikmeter Jahresmittelgrenzwert
4. Immissionsgrenzwert gemäss LRV: 50 Mikrogramm pro Kubikmeter darf höchstens einmal pro Jahr überschritten werden.

Tabelle 2.15: Luftmessungen: Stickstoffdioxid¹ NO₂, 2005–2023²

Jahr	Jahresmittelwerte, in Mikrogramm pro Kubikmeter				
	Aarau-Buchenhof	Baden Oberstadtstrasse ³	Schupfart-Blind	Sisseln DMS ⁴	Suhr Bärenmatte ⁴
2023	17	14	6	...	...
2022	18	16	7	...	...
2021	18	17	7	...	...
2020	19	17	8	...	...
2019	22	20	9	...	...
2018	24	20	10	...	...
2017	...	22	...	19	27
2016	...	22	...	19	30
2015	...	24	...	20	31
2014	...	23	...	17	30
2013	...	24	...	21	32
2012	...	24	...	20	32
2011	...	24	...	20	34
2010	...	25	...	21	35
2009	...	22	...	20	34
2008	...	24	...	20	33
2007	...	25	...	20	31
2006	...	26	...	23	33
2005	...	27	...	23	33

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung für Umwelt

1. Immissionsgrenzwert gemäss Luftreinhalteverordnung (LRV): 30 Mikrogramm pro Kubikmeter
2. Ausführlichere Daten können dem jeweiligen Jahresbericht entnommen werden.
3. Im April 2024 wurde die Station von der Schönaustrasse zur Oberstadtstrasse verlegen.
4. Diese Standorte wurden im Jahr 2018 aufgehoben.

Tabelle 2.16: Luftmessungen: Ozon¹ O₃, 1990–2023²

Jahr	Aarau-Buchenhof	Baden Oberstadtstrasse ⁴	Schupfart-Blind	Sisseln DMS	Suhr Bärenmatte	Suhr Distelmatte
Höchster gemessener 98%-Wert⁴ eines Monats, in Mikrogramm pro Kubikmeter						
2023	140	141	147	...	...	...
2022	142	145	143	...	...	...
2021	135	140	131	...	...	...
2020	146	152	155	...	...	...
2019	160	157	158	...	...	...
2018	156	160	164	...	...	...
2017	...	145	...	153	138	...
2016	...	141	...	148	125	...
2015	...	170	...	178	155	...
2014	...	139	...	141	136	...
2013	...	159	...	158	139	...
2012	...	147	...	147	156	...
2011	...	149	...	152	146	...
2010	...	169	...	174	193	...
2009	...	137	...	147	125	...
2008	...	139	...	144	134	...
2007	...	141	...	146	137	...
2006	...	171	...	176	159	...
2005	...	169	...	159	151	...
2000	...	...	...	156	141	154
1995	...	...	...	170	...	178
1990	...	...	...	176	...	188
Anzahl Stundenmittel mit über 120 Mikrogramm pro Kubikmeter						
2023	192	220	301	...	...	...
2022	189	256	282	...	...	...
2021	86	112	76	...	...	...
2020	90	160	232	...	...	...
2019	223	290	378	...	...	...
2018	360	420	487	...	...	...
2017	...	167	...	195	89	...
2016	...	160	...	202	76	...
2015	...	346	...	356	243	...
2014	...	138	...	174	53	...
2013	...	315	...	280	121	...
2012	...	178	...	179	156	...
2011	...	223	...	291	128	...
2010	...	260	...	292	149	...

Jahr	Aarau-Buchenhof	Baden Oberstadtstrasse ⁴	Schupfart-Blind	Sisseln DMS	Suhr Bärenmatte	Suhr Distelmatte
2009	...	114	...	163	49	...
2008	...	164	...	170	57	...
2007	...	162	...	220	84	...
2006	...	317	...	355	190	...
2005	...	252	...	264	123	...
2000	184	...	171
1995	268	...	304
1990	318	...	378

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung für Umwelt

1. Immissionsgrenzwert gemäss Luftreinhalteverordnung (LRV): 100 Mikrogramm pro Kubikmeter
2. Ausführlichere Daten können dem jeweiligen Jahresbericht entnommen werden.
3. Dies bedeutet, dass 2 Prozent aller Messwerte über diesem Wert liegen.
4. Im April 2024 wurde die Station von der Schönaustrasse zur Oberstadtstrasse verlegen.

2.6 Lebensmittel- und Badewasserkontrolle

Tabelle 2.17: Lebensmittelkontrolle¹: Amtlich untersuchte Proben und Beanstandungen², 2023

Code, Bezeichnung ³ (Auswahl)	Anzahl Proben		Beanstandungskriterien ⁴						
	Total	beanstandet	A	B	C	D	E	F	G
Total	3'463	520	20	9	372	76	51	2	3
011 Milcharten	11	-	-	-	-	-	-	-	-
025 Rahm, Rahmprodukte	22	11	-	-	11	-	-	-	-
031 Käse	21	-	-	-	-	-	-	-	-
051 Speiseöle	80	56	-	-	-	56	-	-	-
0824 Kochpökelfware	139	42	-	-	41	-	3	-	-
0826 Brühwurstwaren	15	2	1	-	-	-	1	-	-
0828 Fischerzeugnisse	41	8	-	-	8	-	-	-	-
082Z Fleischerzeugnisse, übrige	119	19	1	1	18	-	-	-	-
104 Suppe, Sauce	254	29	-	-	28	-	1	-	-
161 Hühnereier, ganz	132	-	-	-	-	-	-	-	-
281 Trinkwasser	278	15	-	1	13	1	-	-	-
515 Speisen genussfertig zubereitet	505	46	-	-	29	-	19	-	-

Quelle: Departement Gesundheit und Soziales; Amt für Verbraucherschutz

1. Diese Übersicht lässt keinerlei Rückschlüsse auf die durchschnittliche Qualität der angebotenen Lebensmittel zu. Die Probenahmen erfolgen sowohl für die chemischen als auch für die mikrobiologischen Untersuchungen risikobasiert, das heisst, es werden gezielt Proben von Lebensmitteln erhoben, die erfahrungsgemäss oder aufgrund neuer Erkenntnisse als problematisch eingestuft werden müssen.
2. Die Beanstandungen beziehen sich nur auf die amtlichen Proben.
3. Code und Bezeichnung gemäss BAG-Warencode (2003)
4. A: Kennzeichnung; B: Zusammensetzung; C: Mikrobiologische Beschaffenheit; D: Inhalts- und Fremdstoffe; E: Physikalische Eigenschaften; F: Art der Produktion; G: Andere Beanstandungsgründe

Tabelle 2.18: Badewasserkontrollen, 2008–2022

Jahr ⁵	Freibäder ¹				Hallenbäder ²			
	beprobte Betriebe	kontrollierte Becken	mikrobiologisch ungenügend ³	chemisch ungenügend ⁴	beprobte Betriebe	kontrollierte Becken	mikrobiologisch ungenügend ³	chemisch ungenügend ⁴
2022	54	171	13	25	43	7	10	158
2021	37	105	2	4	32	6	5	80
2020	21	55	3	10	70	8	15	105
2019	50	185	4	36	38	14	12	196
2018	48	145	2	22	37	6	11	159
2017	49	148	–	39	52	9	10	164
2016	46	162	3	25	39	14	24	223
2015	48	134	1	24	54	8	16	122
2014	58	154	–	3	40	–	7	67
2013	51	152	6	36	73	9	15	133
2012	51	144	2	9	80	5	14	137
2011	49	141	5	23	68	7	11	120
2010	51	146	11	13	45	121	2	3
2009	49	136	1	20	45	140	1	14
2008	54	139	2	20	46	115	9	29

Quelle: Departement Gesundheit und Soziales; Amt für Verbraucherschutz. Wird ab 2023 nicht mehr in diesem Detailgrad erhoben.

1. Öffentliche Schwimmbäder mit konventioneller Badewasseraufbereitung, die ausschliesslich Becken im Freien betreiben.
2. Öffentliche Schwimmbäder mit konventioneller Badewasseraufbereitung; Betriebe mit Innen- und Aussenbecken sowie Thermal- und Solebäder werden zu den Hallenbädern gezählt.
3. Hauptgründe für Nichtkonformität: Kurzzeitig bestehende Kontamination, vermutlich durch punktuell verstärkten Keimeintrag; betriebstechnisch beeinträchtigte Desinfektionsleistung
4. Hauptgründe für Nichtkonformität: Desinfektionsmittel überdosiert, Desinfektionsmittel unterdosiert, zu hoher Harnstoffgehalt (bei Freibädern)
5. 2020: Infolge der Covid-19-Verordnung des BAG war im Berichtsjahr der Betrieb der öffentlichen Bäder zeitweise stark eingeschränkt oder ganz eingestellt. Inspektionen fanden dementsprechend nur in reduziertem Umfang statt.

2.7 Chemikalien- und Siedlungsabfälle

Tabelle 2.19: Kantonale Entsorgungsstruktur für Chemikalienabfälle aus Haushaltungen, in Kilogramm, 1994–2023¹

Jahr	Total	Säuren, Laugen, Fotoabwässer	Lösungsmittelabfälle	Farbabfälle	Altchemikalien, Pflanzen- und Holzschutzmittel, Quecksilberrück- stände	Altmedikamente ²	Gemischte Sonderabfälle (nicht zugeteilt) ³
2023	69'830	930	1'910	4'750	6'540	53'650	2'050
2022	65'550	1'730	2'080	4'350	7'750	49'640	...
2021	66'931	1'753	2'381	5'858	9'367	47'572	...
2020	68'457	2'502	2'711	7'166	9'792	46'286	...
2019	69'703	2'006	2'057	8'561	9'825	47'254	...
2018	77'530	2'634	2'698	11'001	12'484	48'713	...
2017	76'915	2'314	2'638	11'668	12'382	47'914	...
2016	76'287	3'206	3'331	13'927	12'965	42'859	...
2015	67'214	2'656	3'154	12'747	9'298	39'359	...
2014	56'758	2'356	3'907	14'705	4'323	31'404	...
2013	55'101	2'680	4'282	15'691	4'446	28'002	...
2012	52'391	2'149	4'435	15'937	4'766	25'104	...
2011	55'117	2'253	4'401	16'742	6'185	25'536	...
2010	47'165	2'329	3'913	14'451	5'258	21'214	...
2009	39'337	2'412	3'664	14'330	4'858	14'073	...
2008	32'560	1'907	3'305	15'649	4'419	7'280	...
2007	34'419	2'710	3'618	16'211	4'801	7'079	...
2006	37'519	3'222	4'456	17'201	5'833	6'807	...
2005	37'205	3'128	4'676	19'163	4'902	5'335	...
2004	36'226	3'083	5'095	16'931	7'177	3'940	...
2003	32'827	2'680	4'892	16'992	5'139	3'124	...
2002	22'227	1'918	3'260	11'171	3'760	2'118	...
2001	23'502	2'394	3'085	10'694	4'445	2'884	...
2000	22'540	2'475	3'729	9'697	4'025	2'614	...
1999	20'659	2'459	3'980	8'638	3'318	2'264	...
1998	22'906	2'946	4'351	9'523	3'852	2'234	...
1997	23'272	2'341	3'949	10'779	4'032	2'171	...
1996	22'736	2'056	3'785	10'728	4'116	2'051	...
1995	19'624	1'782	3'195	8'203	4'988	1'456	...
1994	32'926	2'696	3'565	10'559	14'353	1'753	...

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung für Umwelt

1. Ab 2009: Gemäss kommunaler Entsorgungsstruktur für Sonderabfälle aus Haushaltungen (KESA).

Jahr	Total	Säuren, Laugen, Fotoabwässer	Lösungsmittelabfälle	Farbabfälle	Altchemikalien, Pflanzen- und Holzschutzmittel, Quecksilberrück- stände	Altmedikamente ²	Gemischte Sonderabfälle (nicht zugeteilt) ³
------	-------	---------------------------------	----------------------	-------------	---	-----------------------------	--

2. Ab 2009 entsorgen Apotheken und Drogerien sämtliche Medikamente nicht mehr über den Fachhandel, sondern über die neue kommunale Entsorgungsstruktur.

3. Ab 2023 wurde diese Kategorie aufgrund eines neuen Entsorgers eingeführt.

Tabelle 2.20: Siedlungsabfälle aus Gemeindesammlungen, 1975–2023

Jahr	Glas, in Tonnen	Papier und Karton, in Tonnen	Altmetall, in Tonnen	Kompostier- und vergärbare Abfälle, in Tonnen	Separatsammlungen ¹		Hauskehricht und Sperrgut	
					Total, in Tonnen	in Kilogramm pro Einwohner/-in	Total, in Tonnen	in Kilogramm pro Einwohner/-in
2023	15'650	18'540	3'130	77'590	114'910	158	110'130	151
2022	16'100	21'140	3'050	74'720	115'010	161	109'470	154
2021	17'223	24'575	3'441	83'036	128'275	185	110'282	159
2020	18'135	23'800	3'528	81'134	126'598	182	110'287	159
2019	17'425	26'455	3'435	77'908	125'222	183	107'001	156
2018	16'900	28'664	3'650	75'018	124'232	183	111'040	164
2017	17'023	31'570	3'840	75'348	127'780	191	109'950	164
2016	17'566	33'822	3'784	81'463	136'635	206	110'753	167
2015	18'159	35'875	4'166	71'999	130'199	199	110'519	169
2014	19'217	38'422	3'962	78'503	140'104	217	112'206	174
2013	19'810	40'942	4'317	73'199	138'268	217	112'992	178
2012	20'385	44'332	4'458	76'612	145'788	225	113'867	179
2011	20'026	44'621	4'314	70'827	139'788	225	110'085	177
2010	20'158	44'727	4'676	68'653	138'214	224	108'722	176
2009	19'401	44'729	5'113	70'786	140'028	231	107'443	177
2008	19'175	47'507	5'229	67'808	139'720	235	107'029	180
2007	18'985	47'314	5'155	67'089	138'543	236	106'129	181
2006	18'956	45'908	5'315	65'803	135'982	234	104'566	180
2005	18'159	44'550	5'393	63'741	131'843	230	102'530	179
2004	18'119	44'244	5'361	62'156	129'880	228	101'308	178
2003	18'108	43'017	6'121	60'716	127'962	227	99'694	177
2002	17'344	43'022	5'785	60'524	126'676	226	98'649	176
2001	16'649	42'615	6'206	55'520	120'990	218	97'462	175
2000	16'356	42'597	6'348	54'981	120'282	219	96'053	175
1999	15'600	41'801	6'162	50'939	114'501	210	93'596	171
1998	15'503	39'628	5'054	48'109	108'295	199	90'513	167
1997	15'266	38'253	5'493	50'371	109'383	202	90'159	168
1996	15'227	36'323	6'082	45'797	103'429	192	90'020	168
1995	14'781	35'044	7'297	45'439	102'561	192	94'433	178
1994	14'478	33'874	7'504	44'337	100'193	190	99'617	189
1993	13'961	32'064	6'686	42'246	94'956	181	100'795	192
1992	14'582	30'473	6'678	40'185	91'918	178	107'874	209
1991	13'550	30'010	5'154	39'884	88'598	173	117'244	229
1990	11'990	28'140	4'650	32'870	77'650	154	116'562	231
1989	10'760	23'380	4'960	21'950	61'050	123	132'510	267

Jahr	Glas, in Tonnen	Papier und Karton, in Tonnen	Altmittel, in Tonnen	Kompostier- und vergärbare Abfälle, in Tonnen	Separatsammlungen ¹		Hauskehricht und Sperrgut	
					Total, in Tonnen	in Kilogramm pro Einwohner/-in	Total, in Tonnen	in Kilogramm pro Einwohner/-in
1988	9'600	19'700	4'150	14'900	48'350	99	141'259	289
1987	8'650	17'200	3'300	8'400	37'550	78	144'575	300
1986	8'580	15'680	2'790	3'990	31'040	65	141'706	298
1985	8'310	13'500	2'500	850	25'160	53	146'467	311
1984	6'820	12'470	2'100	91	21'481	46	123'183	264
1983	6'480	10'780	2'040	...	...	...	...	...
1982	5'600	10'500	1'800	...	...	...	...	...
1981	5'700	10'500	1'600	...	...	...	...	...
1980	5'200	10'750	1'500	...	...	...	...	...
1979	4'600	9'500	1'400	...	...	...	...	...
1978	3'800	7'100	1'300	...	...	...	...	...
1977	3'600	6'900	1'500	...	...	...	...	...
1976	3'100	6'000	1'000	...	...	...	...	...
1975	2'500	4'500	700	...	...	...	...	...

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung für Umwelt

1. Aus kommunalen Sammlungen/Sammelstellen, ohne Mengen aus privaten Recyclinghöfen

Kilogramm pro Einwohner/-in
350

Quelle: Statistik Aargau

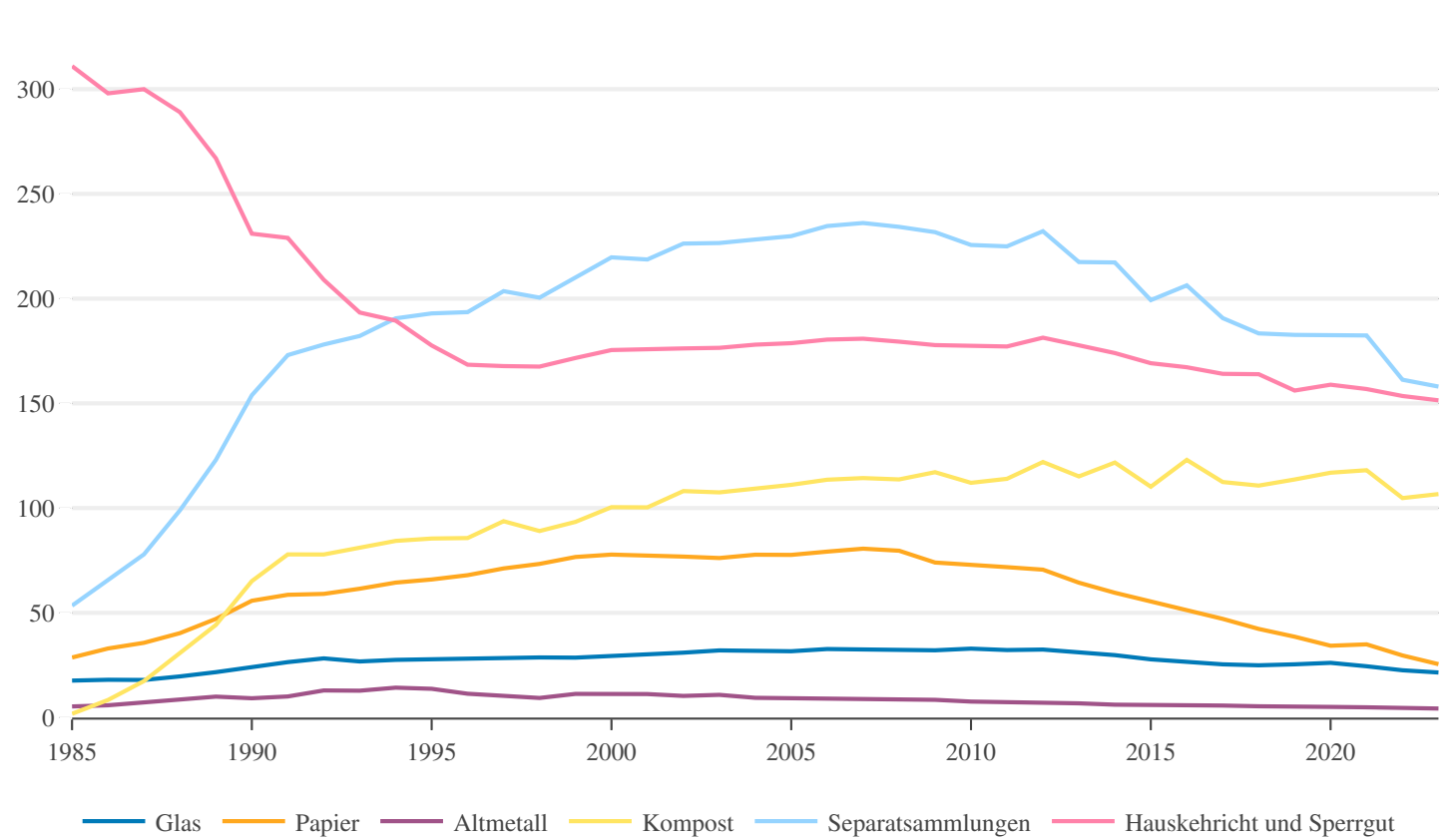


Abbildung 2.1: Siedlungsabfälle aus Gemeindesammlungen, 1985–2023

2.8 Abwasserreinigung

Tabelle 2.21: Abwasserreinigungsanlagen (mechanisch-biologische Anlagen), 1965–2023

Jahr	Anzahl	Ausbaugrösse EW ¹	Einwohner/-innen im Bereich der Anlage ²	Anschlussgrad	Abwasseranfall, in Mio. m ³ pro Jahr	Trockensubstanz, in Tonnen pro Jahr	Faulgasanfall, in Mio. m ³ pro Jahr
2023	41	1'218'760	699'127	98	118	15'164	7,7
2022	41	1'292'960	690'566	98	103	15'716	8,2
2021	41	1'268'360	699'151	98	127	16'769	8,0
2020	41	1'263'540	685'358	98	105	15'993	8,2
2019	41	1'263'540	685'347	98	110	15'131	7,8
2018	42	1'271'825	681'167	98	106	14'724	7,9
2017	42	1'268'525	673'250	98	110	14'591	8,3
2016	42	1'189'330	666'604	98	117	15'369	7,0
2015	47	1'240'455	669'528	98	101	14'483	6,5
2014	47	1'219'000	659'322	98	111	15'006	7,0
2013	49	1'162'950	646'870	99	123	15'450	6,5
2012	50	1'162'950	641'268	98	124	15'260	6,9
2011	52	1'162'950	628'249	98	98	14'861	6,7
2010	54	1'159'550	594'939	98	110	14'123	6,9
2009	55	1'152'550	582'434	98	113	15'000	7,4
2008	56	1'148'000	562'000	98	115	16'500	6,5
2007	58	1'118'000	560'100	98	120	15'000	7,1
2006	59	1'115'000	557'100	98	122	14'600	7,0
2005	60	1'117'000	556'000	98	107	13'500	6,7
2004	71	1'153'000	555'200	98	111	14'100	6,1
2003	71	1'153'000	553'200	98	102	13'600	6,8
2002	71	1'156'000	543'800	98	128	13'200	6,6
2001	72	1'157'000	537'200	98	146	13'000	6,3
2000	75	1'160'000	531'600	97	131	13'700	6,2
1999	75	1'160'000	529'500	97	145	14'040	5,4
1998	78	1'165'000	527'800	97	125	13'460	5,7
1997	81	1'175'000	525'000	97	115	14'040	6,0
1996	84	1'178'000	522'100	97	127	13'990	5,9
1995	87	1'210'000	519'400	93	153	13'200	5,8
1994	87	1'235'000	513'700	92	140	...	5,8
1993	87	1'235'000	509'500	92	130	...	5,8
1992	89	1'279'850	504'500	91	130	...	5,8
1991	89	1'279'850	500'400	91	146	...	5,7
1990	89	1'279'850	492'100	90	132	12'240	5,4
1989	89	1'279'850	474'800	89	120	...	5,3

Jahr	Anzahl	Ausbaugrösse EW ¹	Einwohner/-innen im Bereich der Anlage ²	Anschlussgrad	Abwasseranfall, in Mio. m ³ pro Jahr	Trockensubstanz, in Tonnen pro Jahr	Faulgasanfall, in Mio. m ³ pro Jahr
1988	89	1'279'850	467'300	88	142	...	4,5
1987	89	1'279'850	461'400	87	142	...	4,6
1986	88	1'276'850	455'300	86	136	...	4,5
1985	88	1'276'850	451'200	85	117	12'150	4,5
1980	77	1'219'250	426'300	79	133	10'640	4,2
1975	53	886'600	327'300	76	88	7'220	3,1
1970	25	463'150	196'200	72	...	...	...
1965	8	75'350	28'900	70	...	...	...

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung für Umwelt

1. Einwohnerwert (gesamte Schmutzstofffracht Einwohner/-innen und Industrie)

2.

Einwohner/-innen im Einzugsgebiet (inklusive Ausserkantonale)

Ab 2020: Erhebung der angeschlossenen Einwohner/-innen über die MV-Abgabe (Abgabe Mikroverunreinigungen)

2.9 Schadenfälle

Tabelle 2.22: Schadenfälle (Gewässer-, Boden- und Luftverunreinigungen) nach Unfallgruppe, 1976–2023

Jahr	Total	Strassenunfälle	Bahnunfälle	Tanküberfüllung	Verlust durch Lecks	Öl auf Gewässern	Chemieunfälle	Übrige
Anzahl Unfälle								
2023	143	61	2	1	26	4	24	25
2022	129	52	6	2	14	4	22	29
2021	142	44	5	2	23	5	37	26
2020	112	36	3	3	20	3	21	26
2019	119	33	1	9	11	2	7	56
2018	111	36	3	1	12	6	8	45
2017	103	41	1	2	18	6	7	28
2016	115	38	2	5	26	4	10	30
2015	120	44	1	9	21	2	10	33
2014	138	50	–	7	16	9	13	43
2013	157	51	3	6	26	3	15	53
2012	124	46	3	3	16	2	8	46
2011	137	45	–	5	16	2	14	55
2010	130	52	–	6	19	3	12	38
2009	182	53	3	11	39	4	22	50
2008	141	52	2	5	26	3	16	40
2007	150	49	1	9	31	8	15	37
2006	156	44	4	11	31	5	13	48
2005	152	49	1	10	23	6	5	58
2004	150	65	1	7	38	5	14	20
2003	157	62	4	10	27	9	16	29
2002	131	55	3	11	24	7	17	14
2001	162	72	1	18	31	4	11	25
2000	157	62	1	9	42	4	16	23
1999	155	60	–	10	27	10	7	41
1998	137	43	3	16	26	7	9	33
1997	140	57	1	11	31	4	5	31
1996	119	25	1	11	35	11	15	21
1995	144	44	4	20	20	2	12	42
1994	134	49	1	21	23	10	8	33
1993	119	42	1	20	18	5	11	27
1992	113	40	1	25	16	3	5	28
1991	134	55	2	16	14	8	9	30
1990	142	49	1	20	20	4	16	32

Jahr	Total	Strassenunfälle	Bahnunfälle	Tanküberfüllung	Verlust durch Lecks	Öl auf Gewässern	Chemieunfälle	Übrige
1989	109	47	1	10	26	12	8	5
1988	151	67	1	20	27	13	11	12
1987	122	5	3	22	12	8	14	30
1986	132	52	3	26	13	12	5	21
1985	114	48	4	25	11	7	3	16
1984	120	65	1	16	8	9	2	19
1983	120	49	4	11	15	7	4	30
1982	96	27	3	14	20	16	6	10
1981	89	37	–	18	13	2	5	10
1980	134	57	–	27	23	7	7	13
1979	113	42	–	17	23	9	–	11
1978	123	49	–	32	16	14	1	2
1977	105	29	1	37	16	11	2	9
1976	81	24	–	15	23	10	3	6
Verlust, in Liter								
2023	54'406	31'993	21	–	2'916	10	260	19'206
2022	21'007	1'012	161	60	14'372	13	35	5'354
2021	193'467	985	437	820	163'960	–	5'095	22'170
2020	29'301	1'165	35	1'430	6'650	–	21	20'000
2019	4'546	1'078	20	1'560	1'808	–	–	80
2018	10'165	1'309	980	60	1'010	181	5'125	1'500
2017	3'683	1'737	10	150	1'496	90	63	137
2016	5'666	1'476	550	490	2'325	46	539	240
2015	13'612	10'096	50	631	2'720	10	75	30
2014	29'484	1'709	–	11'200	16'233	90	198	54
2013	28'324	17'173	100	1'190	4'140	530	4'390	801
2012	6'055	3'604	290	210	945	10	860	136
2011	6'154	705	–	210	4'837	20	332	50
2010	11'213	1'658	–	5'341	2'324	486	918	486
2009	10'200	2'376	250	890	1'875	50	4'498	261
2008	6'637	1'247	40	2'055	1'010	20	2'255	50
2007	23'319	16'147	200	385	2'767	1'400	2'100	920
2006	14'518	1'281	30	930	3'627	10	3'500	5'140
2005	10'091	2'014	50	380	1'447	20	20	6'160
2004	17'580	1'676	10	1'495	3'062	60	10'123	1'164
2003	11'737	2'209	20	1'960	6'802	70	620	56
2002	8'522	1'958	15	920	2'190	20	3'304	115
2001	8'024	1'774	–	2'770	2'505	10	730	235
2000	14'140	7'208	–	1'000	4'115	50	1'416	351

Jahr	Total	Strassenunfälle	Bahnunfälle	Tanküberfüllung	Verlust durch Lecks	Öl auf Gewässern	Chemieunfälle	Übrige
1999	8'600	2'395	–	1'480	3'280	145	1'050	250
1998	13'419	1'038	542	1'790	8'171	200	1'078	600
1997	9'013	1'768	50	1'010	4'115	20	340	1'710
1996	14'520	630	30	700	3'740	6'270	130	3'020
1995	21'086	1'835	6'005	3'720	1'806	160	6'690	870
1994	89'325	1'360	20	5'095	7'195	1'275	58'845	75'655
1993	18'660	670	5	5'270	2'690	410	3'700	635
1992	16'870	1'835	100	2'260	10'340	215	950	1'170
1991	119'260	4'095	100'000	3'080	6'550	350	4'140	1'045
1990	39'135	12'500	20	1'765	9'500	20	12'115	3'215
1989	16'540	670	20	2'470	8'880	875	1'905	1'720
1988	37'095	1'870	400	2'655	12'450	2'105	12'670	4'945
1987	11'625	3'350	820	3'085	1'280	135	4'645	3'055
1986	24'780	8'975	320	4'295	3'455	610	2'125	5'000
1985	10'315	1'030	610	5'750	1'350	400	290	885
1984	27'420	360	1'800	10'850	2'550	3'450	250	8'160
1983	17'350	4'495	55	3'230	3'740	4'000	1'000	830
1982	13'560	2'005	60	950	3'480	165	6'450	450
1981	214'405	12'110	–	2'400	865	40	198'800	190
1980	74'080	14'390	–	4'870	16'455	1'570	36'450	345
1979	45'400	1'440	–	27'350	9'385	90	–	7'135
1978	85'550	5'500	–	72'000	5'600	50	100	1'800
1977	34'255	3'165	100	25'280	4'180	430	100	1'000
1976	31'715	965	–	18'250	3'800	800	7'000	900

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung für Umwelt

2.10 Rohstoffabbau

Tabelle 2.23: Rohstoffabbau und Aushubablagerung im Kanton Aargau, in Millionen Kubikmeter fest, 2009–2023

Jahr	Kiesabbau	Steinabbau	Tonabbau	Aushubablagerung in ...		
				Kiesgruben	Steinbrüchen	Aushubdeponien
2023	1,700	0,730	0,040	2,23	0,08	0,47
2022	2,170	1,100	0,050	2,17	0,06	0,47
2021	2,180	0,860	–	2,62	0,11	0,39
2020	2,123	0,767	0,053	2,22	0,13	0,45
2019	2,245	0,843	0,046	2,09	0,12	0,51
2018	2,427	0,913	0,048	2,70	0,15	0,32
2017	2,160	0,846	0,045	2,17	0,19	0,23
2016	1,977	0,936	0,049	2,44	0,16	0,21
2015	2,090	0,882	0,062	2,56	0,25	0,17
2014	2,421	0,915	0,077	2,56	0,12	0,24
2013	2,510	0,900	0,071	2,54	0,20	0,13
2012	2,050	0,907	0,088	2,20	0,18	0,02
2011	2,160	0,937	0,082	2,15	0,15	–
2010	1,930	0,924	0,108	2,32	0,14	0,10
2009	2,070	0,951	0,057	2,68	0,15	0,10

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung für Umwelt

Millionen Kubikmeter fest

Quelle: Statistik Aargau

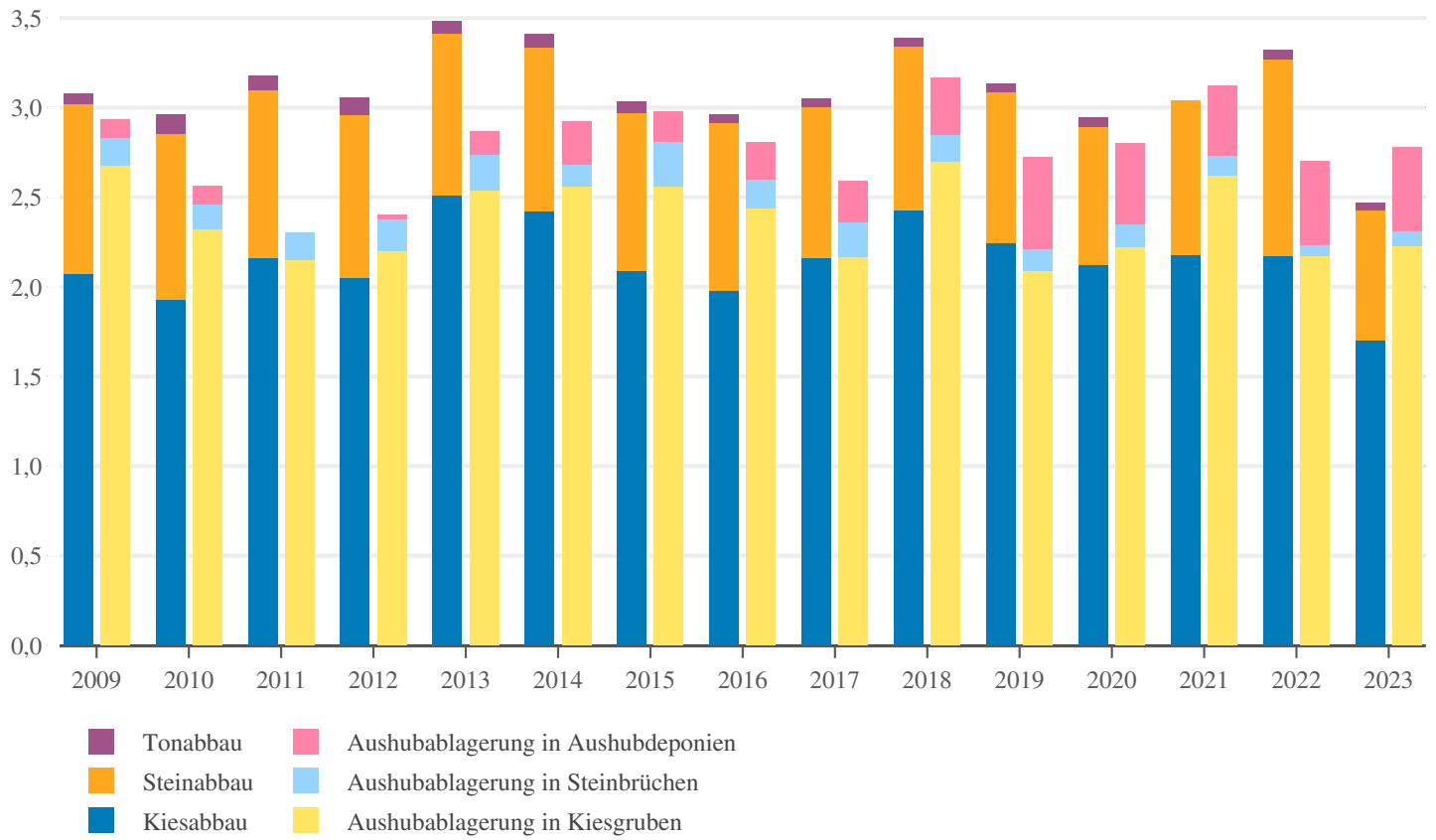


Abbildung 2.2: Rohstoffabbau und Aushubablagerung im Kanton Aargau, 2009–2023

2.11 Artenvielfalt

Tabelle 2.24: Artenvielfalt: Kessler-Index¹ im 5-Jahres-Intervall², 1996–2023

Jahr	Alle Nutzungen	Wald	Landwirtschaft	Siedlung
2019–2023	119	126	108	78
2018–2022	122	126	108	78
2017–2021	126	128	109	79
2016–2020	123	130	105	79
2015–2019	121	131	103	78
2014–2018	115	126	101	77
2013–2017	111	126	97	79
2012–2016	108	123	95	77
2011–2015	106	119	94	75
2010–2014	106	120	96	70
2009–2013	106	119	96	72
2008–2012	109	121	100	75
2007–2011	110	122	100	73
2006–2010	112	126	101	72
2005–2009	110	125	99	73
2004–2008	109	124	97	72
2003–2007	108	124	98	72
2002–2006	108	124	97	71
2001–2005	105	119	94	74
2000–2004	105	117	94	76
1999–2003	104	115	93	73
1998–2002	103	112	92	79
1997–2001	100	110	90	79
1996–2000	98	108	89	80

Quelle: Departement Bau, Verkehr und Umwelt; Abteilung Landschaft und Gewässer

1. Seit 1996 überwacht der Kanton Aargau die Entwicklung der Artenvielfalt in der "normalen" Landschaft mit dem Monitoringprogramm "Langfristüberwachung der Artenvielfalt in der normal genutzten Landschaft des Kantons Aargau" (LANAG). Aus diesen Daten wird jährlich ein Index errechnet, der nach dem Aargauer Naturschutzpionier Erich Kessler benannt ist. Der Index bildet die Normallandschaft ab, seltene und spezialisierte Arten sind in diesem Index kaum oder gar nicht erfasst.

2. Gemittelter Wert

Index-Wert

Quelle: Statistik Aargau

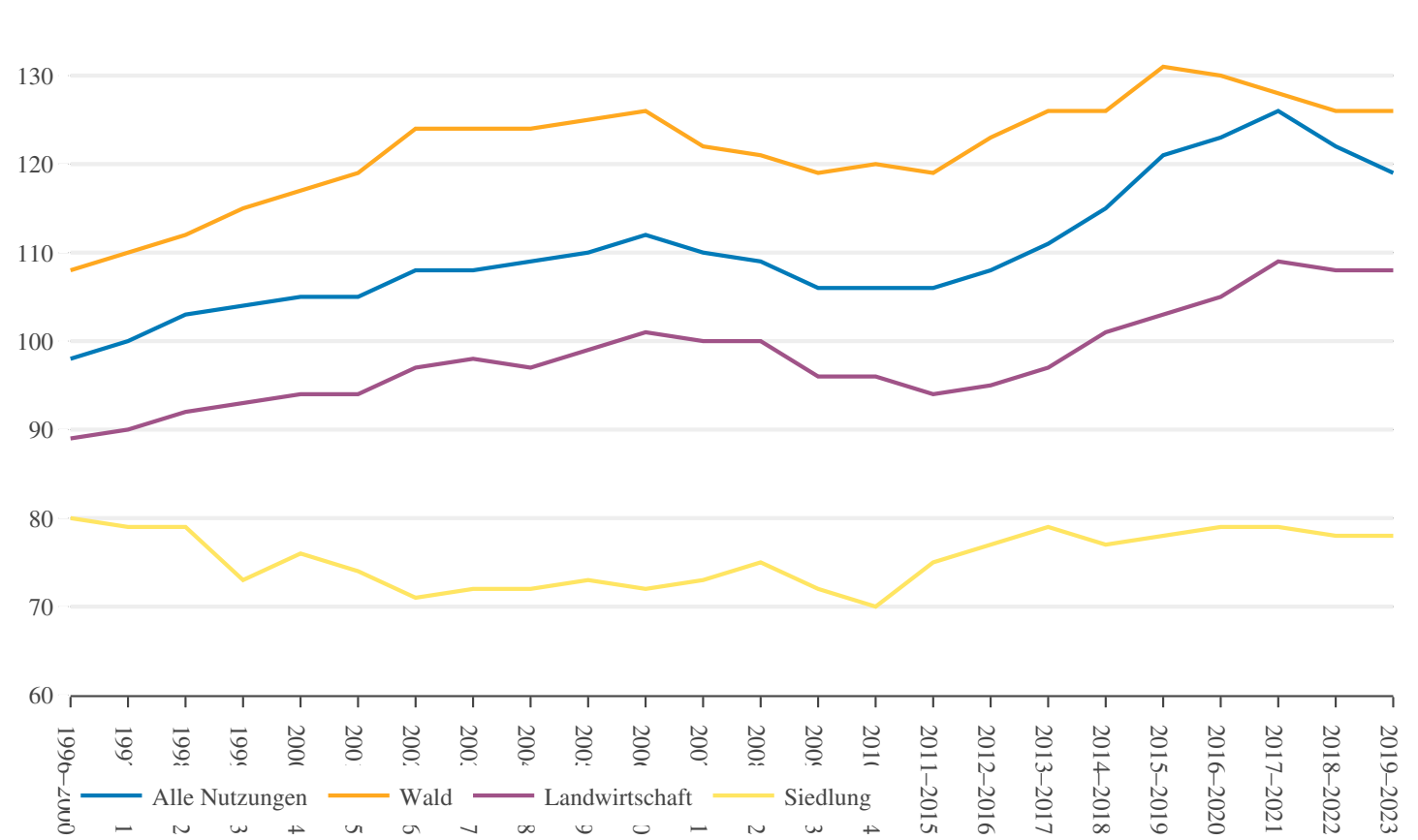


Abbildung 2.3: Kessler-Index-Wert im 5-Jahres-Intervall, 1996–2023