

	ANSCHLUSSNEHMER	Art	EW	I/EW*d	m³/d	stündl. Spitze	m³/h	l/s
1.	Einwohner im Einzugsgebiet nach Straße/Ortsteil							
	Haupt- und Nebenwohnsitz $\pm$ 1 EW							
1.1	Abt-Konrad-Str.	M	35	100	3,50	1/10	0,35	0,10
1.2	Ahornstr.	M	30	100	3,00	1/10	0,30	0,08
1.3	Alter Weg	M	65	100	6,50	1/10	0,65	0,18
1.4	Am Bergholz	M	10	100	1,00	1/10	0,10	0,03
1.5	Auerbacher Str.	M	30	100	3,00	1/10	0,30	0,08
1.6	Auweg	M	10	100	1,00	1/10	0,10	0,03
1.7	Berging	M	15	100	1,50	1/10	0,15	0,04
1.8	Berginger Str.	M	100	100	10,00	1/10	1,00	0,28
1.9	Bergstr.	M	15	100	1,50	1/10	0,15	0,04
1.10	Diepoltstettener Str.	M	70	100	7,00	1/10	0,70	0,19
1.11	Dorfstr. (außer 5 WE)	M	80	100	8,00	1/10	0,80	0,22
1.12	Engollinger Str.	M	55	100	5,50	1/10	0,55	0,15
1.13	Firststr.	M	10	100	1,00	1/10	0,10	0,03
1.14	Flurweg	M	25	100	2,50	1/10	0,25	0,07
1.15	Gotthardweg	M	10	100	1,00	1/10	0,10	0,03
1.16	Hauptstr.	M	60	100	6,00	1/10	0,60	0,17
1.17	Josef-Klämpfl-Str.	M	20	100	2,00	1/10	0,20	0,06
1.18	Kapellenweg	M	25	100	2,50	1/10	0,25	0,07
1.19	Kirchfeldweg	M	10	100	1,00	1/10	0,10	0,03
1.20	Maginger Str.	M	35	100	3,50	1/10	0,35	0,10
1.21	Mühlbachstr.	M	45	100	4,50	1/10	0,45	0,13
1.22	Oberauerbacher str.	M	30	100	3,00	1/10	0,30	0,08
1.23	Pankratiusweg	M	65	100	6,50	1/10	0,65	0,18
1.24	Pfarrerfeld	M	90	100	9,00	1/10	0,90	0,25
1.25	St.-Gunther-Weg	M	30	100	3,00	1/10	0,30	0,08
1.26	Unternbacher Str.	M	30	100	3,00	1/10	0,30	0,08
1.27	Urbachstr.	M	30	100	3,00	1/10	0,30	0,08
1.28	Waldweg	M	5	100	0,50	1/10	0,05	0,01
1.29	Wiesenweg	M	5	100	0,50	1/10	0,05	0,01
	Zwischensumme: 1.040							
1.30	Am Buchenhain	T	30	100	3,00	1/10	0,30	0,08
1.31	Am Lehmhügel	T	35	100	3,50	1/10	0,35	0,10
1.32	Brunnjacklweg (3 WE)	T	10	100	1,00	1/10	0,10	0,03
1.33	Hofwiese	T	15	100	1,50	1/10	0,15	0,04
1.34	Hollerbachweg	T	35	100	3,50	1/10	0,35	0,10
1.35	Diederting	T	20	100	2,00	1/10	0,20	0,06
1.36	Dorfstr. (5 WE)	T	10	100	1,00	1/10	0,10	0,03
1.37	Loher Str.	T	40	100	4,00	1/10	0,40	0,11
1.38	Hinterherberg (kein gemeindl. Kanal!)	T	25	100	2,50	1/10	0,25	0,07
1.39	Hitting	T	30	100	3,00	1/10	0,30	0,08
1.40	Mapferding	T	70	100	7,00	1/10	0,70	0,19
1.41	Obersteingrub	T	5	100	0,50	1/10	0,05	0,01
1.42	Obersteinhausen	T	60	100	6,00	1/10	0,60	0,17
1.43	Rothmühle	T	5	100	0,50	1/10	0,05	0,01
1.44	Unternbach (nur Haus-Nr. 5)	T	5	100	0,50	1/10	0,05	0,01
1.45	Untersteingrub	T	5	100	0,50	1/10	0,05	0,01
1.46	Untersteinhausen	T	20	100	2,00	1/10	0,20	0,06
1.47	Vorderherberg	T	25	100	2,50	1/10	0,25	0,07
1.48	Xaver-Simmet-Str.	T	25	100	2,50	1/10	0,25	0,07
1.49	Zierberg	T	5	100	0,50	1/10	0,05	0,01
1.50	Zolling	T	5	100	0,50	1/10	0,05	0,01
	Zwischensumme : 480							

2.	Hotels, Gasthöfe, Ferienhäuser, Pensionen <i>EW auf Grundlage des jährlichen Wasserbedarfs berechnet</i>							
2.1	Bergwirt Engolling (Wasserverbrauch ca. 410 m³/a)	M	15	100	1,50	1/8	0,19	0,05
2.2	Gasthaus "Zur Säge" (Wasserverbrauch ca. 280 m³/a)	M	10	100	1,00	1/8	0,13	0,04
	Zwischensumme : 25							
3.	Schulen/Kindergarten <i>3 Schülerinnen $\triangleq$ 1 EW</i>							
3.1	Grundschule Auerbach ca. 100 Schüler, davon ca. 35 die nicht vor Ort wohnen	M	35	100	3,50	1/6	0,58	0,16
	Zwischensumme: 35							
4.	Großverbraucher <i>Wasserintensive Haushalte mit Tierhaltung und landwirtschaftlicher Nutzung mit ca. 25.000 m³/a Wasserverbrauch nach Angaben der Gemeinde</i> <i>Annahme: Abwasseranteil ca. 10% des Wasserverbrauchs</i> <i>Abwasseranfall = $[25.000 \text{ m}^3/\text{a}] \times [10\%] / [365 \text{ d/a}] = \text{ca. } 7 \text{ m}^3/\text{d}$</i>							
4.1	Haushalte mit Tierhaltung und landwirtschaftlicher Nutzung	M	70	100	7,00	1/6	1,17	0,33
	Zwischensumme: 70							
5.	Neuanschießer <i>Baugebiet mit allgemeiner Wohnbebauung: 1 ha $\approx$ 10 Parzellen = 40 EW</i>							
5.1	Bebauungsplan "WA Hofwiese Ost" (1,43 ha)	T	60	100	6,00	1/10	0,60	0,17
5.2	Einbeziehungssatzung "Engolling Nord" (0,34 ha)	T	15	100	1,50	1/10	0,15	0,04
5.3	Reserve	M	75	100	7,50	1/10	0,75	0,21
	SUMME 1-4 Qs		1.800		180,00		18,77	5,20
6.	Fremdwasser * <i>Qf = 0,8 * Qs</i>					1/24		
					144,00		6,00	1,67
	SUMME 1-6 Qt		1.800		324,00		24,77	6,87

* Fremdwasser: 80 % Q_s-Zuschlag entspricht ca. 45 % Q_t-Anteil

a	Frischwasserverkauf nach Angaben der Gemeinde Auerbach	55.200 m³/a
b	davon Gewerbe	2.200 m³/a
c	spez. Wasserverbrauch je Einwohner	100 l/E*d
d	Jahresschmutzwassermenge nach Angaben der Gemeinde Auerbach	104.755 m³/a
e	davon durch Landwirtschaft (10% von 25.000 m³/a)	2.500 m³/a
f	Fremdwasseranteil gemäß Jahreswasserverbrauch und -schmutzwasseranfall $f = (d - e - a) / d$	45 %

Fremdwasseranteil Mittelwert (gemäß KW-Berichte 2020 - 2024)

ca. 13 %

Mittelwert TW-Zufluss (gemäß KW-Berichte 2021 - 2024)

294 m³/d

85-Perzentil-Wert TW-Zufluss (gemäß KW-Berichte 2021 - 2024)

310 m³/d