

**ZUSAMMENSTELLUNG DER ERGEBNISSE DER WÖCHENTLICHEN
UNTERSUCHUNGEN DES KOCHBRUNNENS, DER SCHÜTZENHOF-
QUELLE UND DES FAULBRUNNENS IN DER ZEIT VOM 1. 1. 1959 BIS
31. 12. 1961**

Aus dem Chemischen Laboratorium Fresenius, Wiesbaden

Datum	Koch- brunnen mg Chlor- Ion in 1 kg	Schützen- hofquelle mg Chlor- Ion in 1 kg	Faulbrunnen		
			mg Chlor- Ion in 1 kg	Temperatur ° C	Schüttung l/Min.
6. 1. 1959	4583	3691	2698	17,0	22,8
13. 1. 1959	4583	3690	2686	—	—
20. 1. 1959	4582	3691	2684	—	—
27. 1. 1959	4583	3692	2691	—	—
3. 2. 1959	4585	3690	2690	17,0	23,0
10. 2. 1959	4588	3691	2679	—	—
17. 2. 1959	4587	3693	2679	—	—
24. 2. 1959	4583	3690	2676	—	—
3. 3. 1959	4584	3691	2682	17,0	22,0 √
11. 3. 1959	4592	3691	2680	—	—
17. 3. 1959	4585	3691	2693	—	—
24. 3. 1959	4582	3691	2690	—	—
31. 3. 1959	4582	3692	2688	—	—
7. 4. 1959	4584	3690	2703	17,0	23,5
14. 4. 1959	4575	3698	2701	—	—
21. 4. 1959	4566	3704	2712	—	—
28. 4. 1959	4565 √	3701	2708	—	—
5. 5. 1959	4574	3703	2725	17,0	24,0 ∧
12. 5. 1959	4574	3702	2730	—	—
19. 5. 1959	4585	3702	2747 ∧	—	—
26. 5. 1959	4584	3702	2734	—	—
2. 6. 1959	4585	3702	2742	17,0	23,5
9. 6. 1959	4592	3703	2739	—	—
16. 6. 1959	4591	3706 ∧	2727	—	—
23. 6. 1959	4588	3704	2726	—	—
30. 6. 1959	4567	3701	2745	—	—
7. 7. 1959	4578	3695	2737	17,0	22,0 √
14. 7. 1959	4582	3691	2689	—	—
21. 7. 1959	4577	3688	2691	—	—
28. 7. 1959	4580	3695	2700	—	—
4. 8. 1959	4578	3692	2689	17,0	22,5
11. 8. 1959	4578	3689	2661	—	—
18. 8. 1959	4578	3689	2702	—	—
25. 8. 1959	4579	3692	2720	—	—
1. 9. 1959	4584	3685	2725	17,0	23,5
8. 9. 1959	4582	3688	2706	—	—

Datum	Kochbrunnen mg Chlor-Ion in 1 kg	Schützenhofquelle mg Chlor-Ion in 1 kg	Faulbrunnen		
			mg Chlor-Ion in 1 kg	Temperatur ° C	Schüttung l/Min.
15. 9. 1959	4591	3691	2707	—	—
22. 9. 1959	4582	3687	2699	—	—
29. 9. 1959	4582	3688	2730	—	—
6. 10. 1959	4587	3687	2732	17,0	22,0 √
13. 10. 1959	4584	3687	2721	—	—
20. 10. 1959	4591	3687	2707	—	—
27. 10. 1959	4584	3688	2697	—	—
3. 11. 1959	4586	3685	2658 √	17,0	24,0 ∧
10. 11. 1959	4594	3684	2677	—	—
17. 11. 1959	4590	3684	2712	—	—
24. 11. 1959	4588	3682 √	2738	—	—
30. 11. 1959	4598 ∧	3685	2719	—	—
8. 12. 1959	4595	3684	2711	17,0	23,5*)
15. 12. 1959	4591	3685	2736	—	—
22. 12. 1959	4586	3682 √	2720	—	—
29. 12. 1959	4590	3686	2710	—	—
5. 1. 1960	4595	3692	2736	17,2	24,0
12. 1. 1960	4595	3691	2748	—	—
19. 1. 1960	4605	3702	2756	—	—
26. 1. 1960	4599	3700	2758	—	—
2. 2. 1960	4605	3706	2732	17,0 √	23,5 √
9. 2. 1960	4605	3707 ∧	2745	—	—
16. 2. 1960	4601	3703	2771	—	—
23. 2. 1960	4594	3702	2738	—	—
1. 3. 1960	4604	3701	2749	17,0 √	24,6 ∧ **
8. 3. 1960	4605	3702	2726	—	—
15. 3. 1960	4610	3697	2757	—	—
22. 3. 1960	4607	3700	2717	—	—
29. 3. 1960	4578	3699	2708 √	—	—
5. 4. 1960	4573 √	3695	2763	17,1	24,0
12. 4. 1960	4597	3699	2750	—	—
19. 4. 1960	4604	3699	2742	—	—
26. 4. 1960	4613 ∧	3701	2729	—	—
3. 5. 1960	4598	3702	2736	17,2	23,8
10. 5. 1960	4598	3697	2728	—	—
17. 5. 1960	4600	3702	2770	—	—
24. 5. 1960	4601	3697	2753	—	—
31. 5. 1960	4600	3697	2756	—	—
7. 6. 1960	4607	3699	2758	17,2	24,2+)

Die Messung der Schüttung erfolgte am *) 1. 12. 1959

**) 3. 3. 1960

+) 2. 6. 1960

Datum	Kochbrunnen mg Chlor-Ion in 1 kg	Schützenhofquelle mg Chlor-Ion in 1 kg	Faulbrunnen		
			mg Chlor-Ion in 1 kg	Temperatur ° C	Schüttung l/Min.
14. 6. 1960	4602	3697	2774	—	—
21. 6. 1960	4608	3698	2764	—	—
29. 6. 1960	4607	3694	2779	—	—
5. 7. 1960	4596	3682	2769	17,0 √	24,5 ^{o)}
12. 7. 1960	4597	3683	2773	—	—
19. 7. 1960	4598	3683	2771	—	—
26. 7. 1960	4585	3681	2775	—	—
2. 8. 1960	4599	3683	2774	17,0 √	24,0
9. 8. 1960	4600	3686	2768	—	—
16. 8. 1960	4602	3694	2774	—	—
23. 8. 1960	4600	3688	2766	—	—
30. 8. 1960	4601	3689	2769	—	—
6. 9. 1960	4601	3689	2785 ∧	17,3 ∧	23,8 ^{*)}
13. 9. 1960	4603	3690	2776	—	—
20. 9. 1960	4602	3688	2756	—	—
28. 9. 1960	4607	3688	2770	—	—
4. 10. 1960	4594	3684	2767	17,0 √	23,5 √
11. 10. 1960	4591	3677 √	2781	—	—
18. 10. 1960	4593	3678	2751	—	—
25. 10. 1960	4594	3681	2747	—	—
1. 11. 1960	4596	3681	2782	17,0 √	24,0 ^{+))}
8. 11. 1960	4594	3680	2770	—	—
15. 11. 1960	4597	3680	2781	—	—
22. 11. 1960	4596	3678	2758	—	—
28. 11. 1960	4601	3679	2768	—	—
6. 12. 1960	4597	3678	2773	17,0 √	24,5
13. 12. 1960	4595	3679	2757	—	—
20. 12. 1960	4594	3678	2757	—	—
27. 12. 1960	4596	3679	2736	—	—
3. 1. 1961	4586	3682	2759	—	—
10. 1. 1961	4588	3682	2746	17,0 √	25,0 ∧
17. 1. 1961	4587	3683	2766	—	—
24. 1. 1961	4586	3683	2805 ∧	—	—
31. 1. 1961	4587	3682	2758	—	—
7. 2. 1961	4587	3680 √	2766	17,1	24,5
14. 2. 1961	4589	3683	2786	—	—
21. 2. 1961	4588	3682	2750	—	—

Die Messung der Schüttung erfolgte am ^{o)} 2. 7. 1960

^{*)} 1. 9. 1960

^{+))} 3. 11. 1960

Datum	Kochbrunnen mg Chlorion in 1 kg	Schützenhofquelle mg Chlorion in 1 kg	Faulbrunnen		
			mg Chlorion in 1 kg	Temperatur ° C	Schüttung l/Min.
28. 2. 1961	4586	3681	2765	—	—
7. 3. 1961	4586	3681	2756	17,3	24,0
14. 3. 1961	4587	3680 √	2796	—	—
21. 3. 1961	4589	3680 √	2676	—	—
28. 3. 1961	4591	3681	2658	—	—
4. 4. 1961	4592	3681	2653	—	—
11. 4. 1961	4591	3682	2640	17,3	22,0
18. 4. 1961	4592	3680 √	2665	—	—
25. 4. 1961	4591	3690	2670	—	—
2. 5. 1961	4589	3683	2669	—	—
9. 5. 1961	4590	3683	2672	17,4	23,0
16. 5. 1961	4591	3682	2675	—	—
23. 5. 1961	4589	3684	2676	—	—
30. 5. 1961	4588	3681	2689	—	—
6. 6. 1961	4589	3680 √	2689	—	—
13. 6. 1961	4586	3680 √	2688	17,5 ∧	21,6
20. 6. 1961	4595 ∧	3683	2696	—	—
27. 6. 1961	4587	3680 √	2689	—	—
4. 7. 1961	4586	3681	2687	—	—
11. 7. 1961	4585	3686	2692	17,5 ∧	21,5 √
18. 7. 1961	4585	3681	2702	—	—
25. 7. 1961	4586	3684	2704	—	—
2. 8. 1961	4583	3681	2698	—	—
8. 8. 1961	4582	3682	2699	17,4	22,0
15. 8. 1961	4582	3682	2700	—	—
22. 8. 1961	4582	3683	2699	—	—
29. 8. 1961	4586	3682	2684	—	—
5. 9. 1961	4581	3682	2711	—	—
12. 9. 1961	4580	3682	2703	17,4	24,0
19. 9. 1961	4577 √	3682	2690	—	—
26. 9. 1961	4590	3691 ∧	2698	—	—
3. 10. 1961	4583	3691 ∧	2709	17,2	24,5
10. 10. 1961	4585	3689	2704	—	—
17. 10. 1961	4585	3690	2691	—	—
24. 10. 1961	4586	3687	2694	—	—
31. 10. 1961	4588	3683	2640	—	—
7. 11. 1961	4587	3687	2629	..	—
14. 11. 1961	4590	3690	2630	—	—
21. 11. 1961	4588	3689	*)	—	—
28. 11. 1961	4587	3690	*)	—	—

*) In dieser Zeit fand die Brunnenreinigung statt; es konnten daher keine Entnahmen durchgeführt werden.

Datum	Kochbrunnen mg Chlor-Ion in 1 kg	Schützenhofquelle mg Chlor-Ion in 1 kg	Faulbrunnen		
			mg Chlor-Ion in 1 kg	Temperatur ° C	Schüttung l/Min.
5. 12. 1961	4588	3689	2631	—	—
12. 12. 1961	4591	3689	2627	—	—
19. 12. 1961	4591	3691 \wedge	2626 \vee	—	—
27. 12. 1961	4590	3691 \wedge	2628	—	—

In der vorliegenden Tabelle sind die niedrigsten Werte eines Jahres durch \vee die höchsten durch \wedge hervorgehoben.

Das Datum der Messungen am Faulbrunnen von Januar bis Anfang Oktober 1961 und unser Entnahmedatum differieren um jeweils 2 bis 3 Tage.

Von Mitte Oktober bis Ende Dezember wurden keine Messungen der Schüttung und der Temperatur vorgenommen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 1962

Band/Volume: [96](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [ZUSAMMENSTELLUNG DER ERGEBNISSE DER WÖCHENTLICHEN UNTERSUCHUNGEN DES KOCHBRUNNENS, DER SCHÜTZENHOFQUELLE UND DES FAULBRUNNENS IN DER ZEIT VOM 1. 1. 1959 BIS 31.12.1961 96-100](#)