

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelergbnisse ab 2005

Seite 1 von 16

| Rohwasser zur Trinkwassergewinnung | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Rohwasser, geschützt, aus Grund- und Tiefenwasser | | Cs-137 Cäsium 137 | I-131 Iod 131 | K-40 Kalium 40 | Sr-90 Strontium 90 | H-3 Tritium | Pu-238 Plutonium 238 | Pu-239* Plutonium 239 u. 240 | U-234 Uran 234 | U-235 Uran 235 | U-238 Uran 238 |
| Dillenburg | 30.07.24 | < 0,02 | < 0,04 | < 0,5 | | | | | | | |
| | 01.08.23 | < 0,02 | < 0,1 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 22.08.22 | < 0,02 | < 0,1 | < 0,7 | | | | | | | |
| | 04.08.21 | < 0,02 | < 0,04 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 29.07.20 | < 0,02 | < 0,04 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 05.08.19 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 06.08.18 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 08.08.17 | < 0,02 | < 0,06 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 01.08.16 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 03.08.15 | < 0,008 | < 0,03 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 04.08.14 | < 0,008 | < 0,02 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 07.08.13 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 07.08.12 | < 0,007 | < 0,2 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 16.08.11 | < 0,006 | < 0,07 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 13.08.10 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 05.08.09 | < 0,008 | < 0,05 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 05.08.08 | < 0,008 | < 0,2 | < 0,2 | | | | | | | |
| 07.08.07 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,2 | | | | | | | | |
| 09.08.06 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,3 | | | | | | | | |
| 09.08.05 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,3 | | | | | | | | |
| Pfungstadt | 31.07.24 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,5 | < 0,005 | < 6 | < 0,0008 | < 0,0007 | 0,1 | 0,004 | 0,09 |
| | 02.08.23 | < 0,02 | < 0,02 | 0,3 | 0,007 | < 6 | < 0,0005 | < 0,0003 | 0,1 | 0,004 | 0,1 |
| | 01.08.22 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | < 0,005 | < 6 | < 0,0004 | < 0,0003 | 0,1 | 0,004 | 0,1 |
| | 16.08.21 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | 0,008 | < 6 | < 0,0004 | < 0,0002 | 0,08 | 0,003 | 0,07 |
| | 17.08.20 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | 0,004 | < 6 | < 0,0006 | < 0,0003 | 0,1 | 0,005 | 0,1 |
| | 06.08.19 | < 0,006 | < 0,006 | < 0,1 | 0,005 | < 6 | < 0,0004 | < 0,0004 | 0,09 | 0,004 | 0,07 |
| | 23.08.18 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | < 0,005 | < 6 | < 0,0005 | < 0,0004 | 0,1 | 0,004 | 0,09 |
| | 08.08.17 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,4 | < 0,004 | < 6 | < 0,005 | < 0,005 | 0,08 | < 0,005 | 0,07 |
| 03.08.16 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | 0,01 | < 6 | < 0,005 | < 0,005 | 0,08 | < 0,005 | 0,07 | |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 2 von 16

| Rohwasser zur Trinkwassergewinnung | | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|---------------------|---------|-----------|--------------|----------|---------------|----------------------|----------|----------|----------|
| Rohwasser, geschützt, aus Grund- und Tiefenwasser | | | Cs-137 | I-131 | K-40 | Sr-90 | H-3 | Pu-238 | Pu-239* | U-234 | U-235 | U-238 |
| | | | Cäsium 137 | Iod 131 | Kalium 40 | Strontium 90 | Tritium | Plutonium 238 | Plutonium 239 u. 240 | Uran 234 | Uran 235 | Uran 238 |
| Pfungstadt | 21.08.15 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | < 0,005 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,1 | < 0,005 | 0,08 | |
| | 07.08.14 | < 0,008 | < 0,01 | < 0,2 | 0,005 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,1 | < 0,005 | 0,1 | |
| | 09.08.13 | < 0,02 | < 0,3 | < 0,5 | < 0,004 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,1 | < 0,005 | 0,1 | |
| | 08.08.12 | < 0,008 | < 0,3 | < 0,2 | < 0,005 | < 8 | < 0,005 | < 0,005 | 0,1 | < 0,005 | 0,1 | |
| | 05.08.11 | < 0,005 | < 0,01 | < 0,2 | 0,004 | < 5 | < 0,002 | < 0,002 | 0,08 | < 0,004 | 0,08 | |
| | 19.08.10 | < 0,01 | < 0,04 | < 0,4 | 0,008 | < 5 | < 0,001 | < 0,001 | 0,08 | < 0,003 | 0,07 | |
| | 19.08.09 | < 0,008 | < 0,01 | < 0,3 | < 0,005 | < 5 | < 0,002 | < 0,001 | 0,1 | < 0,009 | 0,09 | |
| | 19.08.08 | < 0,006 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,003 | < 5 | < 0,002 | < 0,001 | 0,1 | < 0,006 | 0,1 | |
| | 09.08.07 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,003 | < 5 | < 0,003 | < 0,003 | 0,1 | < 0,01 | 0,09 | |
| | 10.08.06 | < 0,005 | < 0,01 | 0,1 | < 0,003 | < 6 | < 0,002 | < 0,001 | 0,1 | < 0,01 | 0,1 | |
| | 12.08.05 | < 0,004 | < 0,001 | 0,2 | < 0,01 | < 6 | < 0,001 | < 0,001 | 0,1 | 0,004 | 0,09 | |
| | Wiesbaden | 03.09.24 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,6 | < 0,004 | < 6 | < 0,0006 | < 0,0005 | 0,02 | 0,0008 | 0,02 |
| 10.08.23 | | < 0,02 | < 0,06 | < 0,7 | 0,02 | < 6 | < 0,0006 | < 0,0008 | 0,02 | 0,0006 | 0,01 | |
| 03.08.22 | | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | 0,007 | < 5 | < 0,0005 | < 0,0003 | 0,02 | 0,0006 | 0,02 | |
| 05.08.21 | | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | 0,01 | < 6 | < 0,0004 | < 0,0003 | 0,02 | 0,0007 | 0,01 | |
| 06.08.20 | | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | 0,006 | < 6 | < 0,0001 | < 0,0000 | 0,02 | 0,0008 | 0,01 | |
| 05.08.19 | | < 0,01 | < 0,01 | < 0,2 | 0,006 | < 6 | < 0,0004 | < 0,0004 | 0,02 | 0,0008 | 0,01 | |
| 06.08.18 | | < 0,01 | < 0,01 | < 0,2 | 0,004 | < 6 | < 0,0007 | < 0,0003 | 0,02 | 0,0006 | 0,01 | |
| 08.08.17 | | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | < 0,004 | < 6 | < 0,005 | < 0,005 | 0,01 | < 0,005 | 0,007 | |
| Rohwasser zur Trinkwassergewinnung | | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
| Rohwasser, ungeschützt, aus Oberflächenwasser | | | Cs-137 | I-131 | K-40 | Sr-90 | H-3 | Pu-238 | Pu-239* | U-234 | U-235 | U-238 |
| | | | Cäsium 137 | Iod 131 | Kalium 40 | Strontium 90 | Tritium | Plutonium 238 | Plutonium 239 u. 240 | Uran 234 | Uran 235 | Uran 238 |
| Battenberg (Eder) | 06.08.24 | < 0,02 | < 0,04 | < 0,6 | | | | | | | | |
| | 08.08.23 | < 0,02 | < 0,07 | < 0,7 | | | | | | | | |
| | 24.08.22 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,7 | | | | | | | | |
| | 11.08.21 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | | |
| | 03.08.20 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | | |
| | 13.08.19 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,2 | | | | | | | | |
| | 08.08.18 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | | | | | | | | |
| | 09.08.17 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | | |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 3 von 16

| Rohwasser zur Trinkwassergewinnung | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------------------|---------|-----------|--------------|---------|---------------|----------------------|----------|----------|----------|--|
| Rohwasser, ungeschützt, aus Oberflächenwasser | | Cs-137 | I-131 | K-40 | Sr-90 | H-3 | Pu-238 | Pu-239* | U-234 | U-235 | U-238 | |
| | | Cäsium 137 | Iod 131 | Kalium 40 | Strontium 90 | Tritium | Plutonium 238 | Plutonium 239 u. 240 | Uran 234 | Uran 235 | Uran 238 | |
| Battenberg (Eder) | 09.08.16 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | | |
| | 04.08.15 | < 0,008 | < 0,007 | < 0,1 | | | | | | | | |
| | 05.08.14 | < 0,006 | < 0,008 | < 0,1 | | | | | | | | |
| | 07.08.13 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,4 | | | | | | | | |
| | 07.08.12 | < 0,007 | < 0,2 | < 0,2 | | | | | | | | |
| | 17.08.11 | < 0,01 | < 0,04 | < 0,2 | | | | | | | | |
| | 28.09.10 | < 0,007 | < 0,08 | < 0,2 | | | | | | | | |
| | 03.08.09 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,2 | | | | | | | | |
| | 05.08.08 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,3 | | | | | | | | |
| | 07.08.07 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,2 | | | | | | | | |
| | 16.08.06 | < 0,009 | < 0,1 | < 0,2 | | | | | | | | |
| | 09.08.05 | < 0,01 | | < 0,4 | | | | | | | | |
| | Kassel | 06.08.24 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | |
| | | 22.08.23 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,6 | | | | | | | |
| 05.08.22 | | < 0,03 | < 0,03 | < 0,7 | | | | | | | | |
| 11.08.21 | | < 0,04 | < 0,05 | < 1 | | | | | | | | |
| 05.08.20 | | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | | |
| 05.08.19 | | < 0,01 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | | |
| 14.08.18 | | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | | |
| 07.08.17 | | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | | |
| 27.07.16 | | < 0,01 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | | |
| 30.07.15 | | < 0,008 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | | |
| 30.07.14 | | < 0,006 | < 0,01 | < 0,1 | | | | | | | | |
| 30.07.13 | | < 0,008 | < 0,1 | < 0,2 | | | | | | | | |
| 30.07.12 | | < 0,004 | < 0,01 | < 0,1 | | | | | | | | |
| 11.08.11 | | < 0,01 | < 0,04 | < 0,2 | | | | | | | | |
| 05.08.10 | < 0,008 | < 0,02 | < 0,2 | | | | | | | | | |
| 07.08.09 | < 0,004 | < 0,02 | < 0,1 | | | | | | | | | |
| 11.08.08 | < 0,01 | | < 0,2 | | | | | | | | | |
| 20.08.07 | < 0,008 | < 0,2 | < 0,2 | | | | | | | | | |
| 02.08.06 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,3 | | | | | | | | | |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 4 von 16

| Rohwasser zur Trinkwassergewinnung | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|---|----------|----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|----------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rohwasser, ungeschützt, aus Oberflächenwasser | | Cs-137 Cäsium 137 | I-131 Iod 131 | K-40 Kalium 40 | Sr-90 Strontium 90 | H-3 Tritium | Pu-238 Plutonium 238 | Pu-239* Plutonium 239 u. 240 | U-234 Uran 234 | U-235 Uran 235 | U-238 Uran 238 |
| Kassel | 02.08.05 | < 0,01 | | < 0,3 | | | | | | | |
| Wiesbaden | 04.08.16 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | 0,01 | < 6 | < 0,005 | < 0,005 | 0,02 | < 0,005 | 0,02 |
| | 03.08.15 | < 0,007 | < 0,008 | < 0,2 | < 0,005 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,02 | < 0,005 | 0,02 |
| | 07.08.14 | < 0,008 | < 0,01 | < 0,2 | 0,008 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,02 | < 0,005 | 0,02 |
| | 05.08.13 | < 0,01 | < 0,3 | < 0,3 | < 0,004 | < 6 | < 0,005 | < 0,005 | 0,03 | < 0,005 | 0,02 |
| | 06.08.12 | < 0,007 | < 0,1 | < 0,2 | < 0,008 | < 8 | < 0,005 | < 0,005 | 0,01 | < 0,005 | 0,008 |
| | 09.08.11 | < 0,007 | < 0,02 | 0,2 | 0,003 | 14 | < 0,002 | < 0,001 | 0,02 | < 0,007 | 0,02 |
| | 13.08.10 | < 0,01 | < 0,08 | < 0,3 | 0,005 | 7 | < 0,002 | < 0,001 | 0,03 | < 0,005 | 0,01 |
| | 04.08.09 | < 0,01 | < 0,08 | < 0,3 | < 0,005 | 5 | < 0,002 | < 0,002 | 0,02 | < 0,008 | 0,02 |
| | 07.08.08 | < 0,005 | < 0,01 | < 0,2 | 0,008 | < 5 | < 0,002 | < 0,001 | 0,02 | < 0,007 | 0,02 |
| | 09.08.07 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | 0,006 | 7 | < 0,002 | < 0,001 | 0,02 | < 0,009 | 0,02 |
| | 03.08.06 | < 0,008 | < 0,03 | 0,2 | < 0,004 | < 6 | < 0,002 | < 0,0009 | 0,02 | < 0,01 | 0,02 |
| | 11.08.05 | < 0,004 | | 0,3 | < 0,01 | < 6 | < 0,0007 | < 0,001 | 0,01 | < 0,0003 | 0,008 |
| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
| Reinwasser aus geschützten Rohwasservorkommen | | Cs-137 Cäsium 137 | I-131 Iod 131 | K-40 Kalium 40 | Sr-90 Strontium 90 | H-3 Tritium | Pu-238 Plutonium 238 | Pu-239* Plutonium 239 u. 240 | U-234 Uran 234 | U-235 Uran 235 | U-238 Uran 238 |
| Pfungstadt | 05.11.24 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,3 | 0,01 | < 6 | < 0,0007 | < 0,0004 | 0,08 | 0,003 | 0,07 |
| | 07.05.24 | < 0,02 | < 0,04 | < 0,6 | 0,01 | < 6 | < 0,0003 | < 0,0004 | 0,1 | 0,004 | 0,08 |
| | 07.11.23 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,6 | 0,01 | < 6 | < 0,0003 | < 0,0004 | 0,07 | 0,003 | 0,07 |
| | 09.05.23 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,4 | < 0,006 | < 6 | < 0,0004 | < 0,0004 | 0,07 | 0,003 | 0,06 |
| | 10.11.22 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | 0,005 | < 6 | < 0,0005 | < 0,0004 | 0,09 | 0,004 | 0,08 |
| | 09.05.22 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | < 0,004 | < 6 | < 0,0004 | < 0,0002 | 0,1 | 0,004 | 0,09 |
| | 09.11.21 | < 0,02 | < 0,01 | < 0,3 | 0,01 | < 6 | < 0,0006 | < 0,0002 | 0,08 | 0,003 | 0,07 |
| | 31.05.21 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | < 0,005 | < 6 | < 0,0004 | < 0,0002 | 0,1 | 0,003 | 0,08 |
| | 06.11.20 | < 0,02 | < 0,04 | < 0,3 | < 0,005 | < 6 | < 0,0005 | < 0,0003 | 0,1 | 0,003 | 0,08 |
| | 02.06.20 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,6 | 0,006 | < 6 | < 0,0006 | < 0,0004 | 0,1 | 0,004 | 0,08 |
| | 11.11.19 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,2 | < 0,005 | < 6 | | | 0,08 | 0,003 | 0,07 |
| | 06.05.19 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | < 0,004 | < 6 | < 0,0004 | < 0,0004 | 0,08 | 0,003 | 0,07 |
| | 03.12.18 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | 0,005 | < 6 | < 0,0003 | | 0,1 | 0,004 | 0,1 |
| | 14.05.18 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | 0,005 | < 6 | < 0,0008 | < 0,0004 | 0,1 | 0,004 | 0,09 |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 5 von 16

| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|---|----------|---------------------|---------|-----------|--------------|----------|---------------|----------------------|----------|----------|----------|
| Reinwasser aus geschützten Rohwasservorkommen | | Cs-137 | I-131 | K-40 | Sr-90 | H-3 | Pu-238 | Pu-239* | U-234 | U-235 | U-238 |
| | | Cäsium 137 | Iod 131 | Kalium 40 | Strontium 90 | Tritium | Plutonium 238 | Plutonium 239 u. 240 | Uran 234 | Uran 235 | Uran 238 |
| Pfungstadt | 06.11.17 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | 0,003 | < 5 | < 0,005 | < 0,005 | 0,08 | < 0,005 | 0,07 |
| | 08.05.17 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | < 1 | < 6 | < 0,005 | < 0,005 | 0,08 | < 0,005 | 0,07 |
| | 02.11.16 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,3 | < 0,004 | < 6 | < 0,005 | < 0,005 | 0,08 | < 0,005 | 0,07 |
| | 10.05.16 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | 0,03 | < 6 | < 0,005 | < 0,005 | 0,08 | < 0,005 | 0,07 |
| | 04.11.15 | < 0,007 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,005 | < 6 | < 0,005 | < 0,005 | 0,08 | < 0,005 | 0,07 |
| | 06.05.15 | < 0,006 | < 0,008 | < 0,1 | < 0,004 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,1 | 0,006 | 0,1 |
| | 10.11.14 | < 0,006 | < 0,008 | < 0,2 | < 0,01 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,1 | < 0,005 | 0,07 |
| | 06.05.14 | < 0,008 | < 0,007 | < 0,1 | < 0,005 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,09 | < 0,005 | 0,07 |
| | 08.11.13 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | 0,008 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,1 | < 0,005 | 0,08 |
| | 13.05.13 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,3 | < 0,004 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,1 | < 0,005 | 0,09 |
| | 09.11.12 | < 0,01 | < 0,06 | < 0,1 | < 0,006 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,1 | 0,005 | 0,1 |
| | 10.05.12 | < 0,008 | < 0,04 | < 0,2 | 0,008 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,07 | < 0,005 | 0,04 |
| | 04.11.11 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,5 | < 0,002 | < 5 | < 0,002 | < 0,001 | 0,1 | < 0,006 | 0,1 |
| | 13.05.11 | < 0,005 | < 0,02 | < 0,2 | < 0,005 | < 4 | < 0,002 | < 0,002 | 0,1 | < 0,008 | 0,1 |
| | 08.11.10 | < 0,005 | < 0,006 | < 0,2 | < 0,002 | < 5 | < 0,001 | < 0,001 | 0,1 | < 0,01 | 0,1 |
| | 10.05.10 | < 0,02 | < 0,2 | < 0,5 | < 0,003 | < 5 | < 0,002 | < 0,002 | 0,1 | < 0,008 | 0,08 |
| | 09.11.09 | < 0,007 | < 0,009 | < 0,2 | < 0,006 | < 5 | < 0,002 | < 0,0008 | 0,1 | < 0,009 | 0,08 |
| | 04.05.09 | < 0,005 | < 0,02 | 0,07 | < 0,002 | < 4 | < 0,002 | < 0,002 | 0,1 | < 0,01 | 0,1 |
| | 10.11.08 | < 0,03 | < 0,04 | < 0,9 | < 0,007 | < 5 | < 0,002 | < 0,001 | 0,1 | < 0,007 | 0,1 |
| | 06.05.08 | < 0,04 | < 0,1 | < 0,7 | 0,004 | < 5 | < 0,002 | < 0,0008 | 0,1 | < 0,006 | 0,09 |
| 12.11.07 | < 0,008 | < 0,06 | < 0,3 | 0,004 | < 5 | < 0,002 | < 0,001 | 0,1 | < 0,008 | 0,1 | |
| 21.05.07 | < 0,02 | < 0,1 | < 0,3 | < 0,003 | < 6 | | | | | | |
| 13.11.06 | < 0,01 | | 0,1 | < 0,003 | < 6 | < 0,002 | < 0,0009 | 0,1 | < 0,007 | 0,1 | |
| 10.05.06 | < 0,008 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,01 | < 7 | < 0,0006 | < 0,001 | 0,1 | 0,004 | 0,08 | |
| 07.11.05 | < 0,01 | < 0,04 | < 0,3 | < 0,01 | < 7 | < 0,001 | < 0,001 | 0,1 | 0,005 | 0,1 | |
| 09.05.05 | < 0,005 | < 0,01 | 0,7 | < 0,01 | < 6 | < 0,002 | < 0,002 | 0,1 | 0,005 | 0,1 | |
| Wiesbaden | 03.09.24 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 12.02.24 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 26.10.23 | < 0,02 | < 0,1 | < 0,6 | 0,01 | < 6 | < 0,0004 | < 0,0004 | 0,02 | 0,0004 | 0,01 |
| | 10.08.23 | < 0,03 | < 0,06 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 09.05.23 | < 0,03 | < 0,04 | < 0,7 | < 0,005 | < 6 | < 0,0005 | < 0,0003 | 0,02 | 0,0005 | 0,01 |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 6 von 16

| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|---|----------|----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|----------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Reinwasser aus geschützten Rohwasservorkommen | | Cs-137 Cäsium 137 | I-131 Iod 131 | K-40 Kalium 40 | Sr-90 Strontium 90 | H-3 Tritium | Pu-238 Plutonium 238 | Pu-239* Plutonium 239 u. 240 | U-234 Uran 234 | U-235 Uran 235 | U-238 Uran 238 |
| Wiesbaden | 07.02.23 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 09.11.22 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,6 | 0,008 | < 6 | < 0,0005 | < 0,0004 | 0,02 | 0,0005 | 0,01 |
| | 03.08.22 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 11.05.22 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,6 | < 0,005 | < 6 | < 0,0005 | < 0,0004 | 0,02 | 0,0005 | 0,01 |
| | 10.02.22 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 04.11.21 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,6 | < 0,005 | < 6 | < 0,0003 | < 0,0002 | 0,02 | 0,0007 | 0,01 |
| | 05.08.21 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 20.05.21 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,6 | < 0,005 | < 6 | < 0,0005 | < 0,0002 | 0,02 | 0,0005 | 0,01 |
| | 09.02.21 | < 0,02 | < 0,05 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 11.11.20 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,4 | < 0,005 | < 6 | < 0,0005 | < 0,0003 | 0,02 | 0,0003 | 0,01 |
| | 17.08.20 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 07.05.20 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | 0,01 | < 6 | < 0,0004 | < 0,0006 | 0,02 | 0,0006 | 0,01 |
| | 05.02.20 | < 0,02 | < 0,06 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 08.11.19 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | 0,008 | < 6 | < 0,0004 | < 0,0004 | 0,02 | 0,0005 | 0,01 |
| | 05.08.19 | < 0,005 | < 0,006 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 08.05.19 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | 0,004 | < 6 | | | 0,02 | 0,0007 | 0,01 |
| | 04.02.19 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 06.11.18 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,2 | 0,008 | < 6 | < 0,0006 | < 0,0004 | 0,02 | 0,0003 | 0,01 |
| | 06.08.18 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 08.05.18 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | 0,01 | < 7 | < 0,0007 | < 0,0003 | 0,02 | 0,0006 | 0,01 |
| | 06.02.18 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 08.11.17 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | 0,004 | < 5 | < 0,005 | < 0,005 | 0,02 | < 0,005 | 0,02 |
| | 08.08.17 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,6 | | | | | | | |
| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
| Reinwasser aus ungeschützten Rohwasservorkommen | | Cs-137 Cäsium 137 | I-131 Iod 131 | K-40 Kalium 40 | Sr-90 Strontium 90 | H-3 Tritium | Pu-238 Plutonium 238 | Pu-239* Plutonium 239 u. 240 | U-234 Uran 234 | U-235 Uran 235 | U-238 Uran 238 |
| Wiesbaden | 11.05.17 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | < 2 | < 6 | < 0,005 | < 0,005 | 0,008 | < 0,005 | < 0,005 |
| | 06.02.17 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 02.11.16 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,4 | < 0,005 | < 6 | < 0,005 | < 0,005 | 0,02 | < 0,005 | 0,01 |
| | 04.08.16 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelergbnisse ab 2005

Seite 7 von 16

| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|---|----------|----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|----------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Reinwasser aus ungeschützten Rohwasservorkommen | | Cs-137 Cäsium 137 | I-131 Iod 131 | K-40 Kalium 40 | Sr-90 Strontium 90 | H-3 Tritium | Pu-238 Plutonium 238 | Pu-239* Plutonium 239 u. 240 | U-234 Uran 234 | U-235 Uran 235 | U-238 Uran 238 |
| Wiesbaden | 02.05.16 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,1 | 0,02 | < 6 | < 0,005 | < 0,005 | 0,02 | < 0,005 | 0,01 |
| | 01.02.16 | < 0,008 | < 0,02 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 05.11.15 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,006 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,02 | < 0,005 | 0,01 |
| | 05.08.15 | < 0,008 | < 0,008 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 08.05.15 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | 0,004 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,02 | < 0,005 | 0,01 |
| | 04.02.15 | < 0,008 | < 0,01 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 06.11.14 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | < 0,01 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,02 | < 0,005 | 0,02 |
| | 07.08.14 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 06.05.14 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,2 | 0,007 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,02 | < 0,005 | 0,01 |
| | 05.02.14 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 08.11.13 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,4 | < 0,004 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,02 | < 0,005 | 0,01 |
| | 05.08.13 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 10.05.13 | < 0,008 | < 0,05 | < 0,2 | < 0,006 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,02 | < 0,005 | 0,02 |
| | 04.02.13 | < 0,006 | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 08.11.12 | < 0,008 | < 0,1 | < 0,2 | < 0,005 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,01 | < 0,005 | 0,01 |
| | 29.08.12 | < 0,007 | < 0,08 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 08.05.12 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,2 | 0,01 | < 7 | < 0,005 | < 0,005 | 0,01 | < 0,005 | 0,01 |
| | 06.02.12 | < 0,008 | < 0,1 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 03.11.11 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,6 | 0,003 | < 5 | < 0,001 | < 0,001 | 0,01 | < 0,01 | 0,01 |
| | 09.08.11 | < 0,006 | < 0,02 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 12.05.11 | < 0,006 | < 0,03 | < 0,3 | < 0,002 | 8 | < 0,002 | < 0,002 | 0,03 | < 0,008 | 0,02 |
| | 08.02.11 | < 0,006 | < 0,02 | 0,1 | | | | | | | |
| | 01.11.10 | < 0,008 | < 0,06 | 0,2 | 0,002 | < 5 | < 0,002 | < 0,002 | 0,02 | < 0,02 | 0,02 |
| | 02.08.10 | < 0,008 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 14.05.10 | < 0,02 | < 0,7 | 0,2 | 0,004 | 7 | < 0,002 | < 0,001 | 0,03 | < 0,005 | 0,02 |
| | 03.02.10 | < 0,006 | < 0,02 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 03.11.09 | < 0,01 | < 0,02 | 0,2 | < 0,005 | 6 | < 0,002 | < 0,001 | 0,02 | < 0,008 | 0,02 |
| | 04.08.09 | < 0,02 | < 0,08 | 0,2 | | | | | | | |
| | 05.05.09 | < 0,009 | < 0,05 | < 0,3 | < 0,005 | < 5 | < 0,002 | < 0,001 | 0,02 | < 0,009 | 0,01 |
| | 03.02.09 | < 0,02 | < 0,1 | < 0,7 | | | | | | | |
| | 04.11.08 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,4 | 0,004 | < 5 | < 0,002 | < 0,001 | 0,02 | < 0,008 | 0,01 |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelergbnisse ab 2005

Seite 8 von 16

| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|--|----------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reinwasser aus ungeschützten Rohwasservorkommen | | Cs-137 Cäsium 137 | I-131 Iod 131 | K-40 Kalium 40 | Sr-90 Strontium 90 | H-3 Tritium | Pu-238 Plutonium 238 | Pu-239* Plutonium 239 u. 240 | U-234 Uran 234 | U-235 Uran 235 | U-238 Uran 238 |
| Wiesbaden | 07.08.08 | < 0,006 | < 0,01 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 05.05.08 | < 0,03 | < 0,3 | < 0,8 | 0,006 | 8 | < 0,001 | < 0,001 | 0,03 | < 0,006 | 0,02 |
| | 05.02.08 | < 0,007 | < 0,07 | 0,1 | | | | | | | |
| | 07.11.07 | < 0,01 | < 0,06 | < 0,3 | 0,008 | 4 | < 0,002 | < 0,002 | 0,02 | < 0,007 | 0,02 |
| | 07.08.07 | < 0,005 | < 0,02 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 21.05.07 | < 0,09 | | < 0,3 | < 0,03 | 6 | | | | | |
| | 07.03.07 | < 0,007 | | < 0,2 | | | | | | | |
| | 08.11.06 | < 0,01 | | 0,1 | < 0,003 | < 6 | < 0,002 | < 0,001 | 0,02 | < 0,007 | 0,02 |
| | 03.08.06 | < 0,006 | < 0,02 | 0,1 | | | | | | | |
| | 08.05.06 | < 0,007 | < 0,03 | < 0,1 | < 0,01 | < 7 | < 0,001 | < 0,002 | 0,02 | 0,0005 | 0,01 |
| | 08.02.06 | < 0,006 | < 0,01 | 0,1 | | | | | | | |
| | 09.11.05 | < 0,02 | < 0,2 | 2 | < 0,01 | 9 | < 0,0007 | < 0,001 | 0,01 | < 0,0005 | 0,008 |
| | 11.08.05 | < 0,006 | < 0,02 | 1 | | | < 0,0007 | < 0,001 | 0,01 | < 0,0006 | 0,01 |
| | 02.06.05 | < 0,02 | < 0,03 | 1,0 | < 0,01 | 4 | < 0,001 | < 0,002 | 0,01 | < 0,0008 | 0,01 |
| | 01.02.05 | < 0,005 | < 0,02 | 0,7 | | | | | | | |
| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
| Reinwasser aus Mischrohwasser | | Cs-137 Cäsium 137 | I-131 Iod 131 | K-40 Kalium 40 | Sr-90 Strontium 90 | H-3 Tritium | Pu-238 Plutonium 238 | Pu-239* Plutonium 239 u. 240 | U-234 Uran 234 | U-235 Uran 235 | U-238 Uran 238 |
| Battenberg (Eder) | 05.02.25 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,5 | | | | | | | |
| | 05.11.24 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 06.08.24 | < 0,02 | < 0,05 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 08.05.24 | < 0,02 | < 0,04 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 07.02.24 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 08.11.23 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 08.08.23 | < 0,02 | < 0,04 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 10.05.23 | < 0,02 | < 0,02 | 0,9 | | | | | | | |
| | 21.02.23 | < 0,02 | < 0,02 | 0,3 | | | | | | | |
| | 09.11.22 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 24.08.22 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| 17.05.22 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,6 | | | | | | | | |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelergbnisse ab 2005

Seite 9 von 16

| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------|---------|-----------|--------------|---------|---------------|----------------------|----------|----------|----------|
| Reinwasser aus Mischrohwasser | | Cs-137 | I-131 | K-40 | Sr-90 | H-3 | Pu-238 | Pu-239* | U-234 | U-235 | U-238 |
| | | Cäsium 137 | Iod 131 | Kalium 40 | Strontium 90 | Tritium | Plutonium 238 | Plutonium 239 u. 240 | Uran 234 | Uran 235 | Uran 238 |
| Battenberg (Eder) | 09.02.22 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 10.11.21 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 11.08.21 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 12.05.21 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 10.02.21 | < 0,02 | < 0,04 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 11.11.20 | < 0,008 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 03.08.20 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 06.05.20 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 11.02.20 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 05.11.19 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 13.08.19 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 06.05.19 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 06.02.19 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 06.11.18 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 08.08.18 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 07.05.18 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 06.02.18 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 14.11.17 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 09.08.17 | < 0,02 | < 0,01 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 09.05.17 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 07.02.17 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 08.11.16 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 09.08.16 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 04.05.16 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 02.02.16 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 05.11.15 | < 0,008 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 04.08.15 | < 0,007 | < 0,008 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 12.05.15 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 03.02.15 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 05.08.14 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 06.05.14 | < 0,006 | < 0,008 | < 0,2 | | | | | | | |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelergbnisse ab 2005

Seite 10 von 16

| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------|---------|-----------|--------------|---------|---------------|----------------------|----------|----------|----------|
| Reinwasser aus Mischrohwasser | | Cs-137 | I-131 | K-40 | Sr-90 | H-3 | Pu-238 | Pu-239* | U-234 | U-235 | U-238 |
| | | Cäsium 137 | Iod 131 | Kalium 40 | Strontium 90 | Tritium | Plutonium 238 | Plutonium 239 u. 240 | Uran 234 | Uran 235 | Uran 238 |
| Battenberg (Eder) | 05.02.14 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 05.11.13 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 07.08.13 | < 0,02 | < 0,2 | < 0,5 | | | | | | | |
| | 08.05.13 | < 0,02 | < 0,1 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 06.02.13 | < 0,005 | < 0,02 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 07.11.12 | < 0,008 | < 0,04 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 07.08.12 | < 0,008 | < 0,1 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 09.05.12 | < 0,007 | < 0,1 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 06.02.12 | < 0,007 | < 0,06 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 09.11.11 | < 0,007 | < 0,06 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 17.08.11 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 11.05.11 | < 0,01 | | < 0,3 | | | | | | | |
| | 08.02.11 | < 0,007 | < 0,2 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 09.11.10 | < 0,007 | < 0,03 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 28.09.10 | < 0,007 | < 0,08 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 04.05.10 | < 0,007 | < 0,03 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 02.02.10 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 11.11.09 | < 0,007 | < 0,04 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 03.08.09 | < 0,006 | < 0,01 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 30.04.09 | < 0,007 | | < 0,2 | | | | | | | |
| | 03.02.09 | < 0,005 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 04.11.08 | < 0,005 | < 0,07 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 05.08.08 | < 0,01 | | < 0,3 | | | | | | | |
| | 06.05.08 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 18.02.08 | < 0,01 | < 0,08 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 06.11.07 | < 0,01 | < 0,04 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 07.08.07 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 07.05.07 | < 0,01 | < 0,07 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 06.02.07 | < 0,01 | < 0,04 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 06.11.06 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 16.08.06 | < 0,008 | < 0,1 | < 0,2 | | | | | | | |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelergbnisse ab 2005

Seite 11 von 16

| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------|---------|-----------|--------------|---------|---------------|----------------------|----------|----------|----------|
| Reinwasser aus Mischrohwasser | | Cs-137 | I-131 | K-40 | Sr-90 | H-3 | Pu-238 | Pu-239* | U-234 | U-235 | U-238 |
| | | Cäsium 137 | Iod 131 | Kalium 40 | Strontium 90 | Tritium | Plutonium 238 | Plutonium 239 u. 240 | Uran 234 | Uran 235 | Uran 238 |
| Battenberg (Eder) | 09.05.06 | < 0,01 | | < 0,2 | | | | | | | |
| | 07.02.06 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 09.11.05 | < 0,01 | | < 0,3 | | | | | | | |
| | 02.08.05 | < 0,008 | | < 0,2 | | | | | | | |
| | 02.05.05 | < 0,008 | < 0,05 | < 0,2 | | | | | | | |
| Dillenburg | 06.11.24 | < 0,03 | < 0,1 | 0,4 | | | | | | | |
| | 07.05.24 | < 0,02 | < 0,08 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 04.12.23 | < 0,02 | < 0,4 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 09.05.23 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 09.11.22 | < 0,02 | < 0,04 | < 0,5 | | | | | | | |
| | 07.06.22 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 04.11.21 | < 0,02 | < 0,04 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 10.05.21 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 05.11.20 | < 0,02 | < 0,04 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 06.05.20 | < 0,02 | < 0,08 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 04.11.19 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 06.05.19 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 08.11.18 | < 0,01 | < 0,06 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 08.05.18 | < 0,02 | < 0,1 | < 0,5 | | | | | | | |
| | 06.11.17 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 08.05.17 | < 0,02 | < 0,05 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 01.11.16 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 03.05.16 | < 0,008 | < 0,01 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 03.11.15 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 08.05.15 | < 0,008 | < 0,04 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 03.11.14 | < 0,006 | < 0,03 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 05.05.14 | < 0,006 | < 0,01 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 06.11.13 | < 0,02 | < 0,03 | < 0,3 | | | | | | | |
| 07.05.13 | < 0,02 | < 0,2 | < 0,3 | | | | | | | | |
| 05.11.12 | < 0,006 | < 0,05 | < 0,2 | | | | | | | | |
| 07.05.12 | < 0,008 | < 0,06 | < 0,2 | | | | | | | | |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelergbnisse ab 2005

Seite 12 von 16

| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------|---------|-----------|--------------|---------|---------------|----------------------|----------|----------|----------|
| Reinwasser aus Mischrohwasser | | Cs-137 | I-131 | K-40 | Sr-90 | H-3 | Pu-238 | Pu-239* | U-234 | U-235 | U-238 |
| | | Cäsium 137 | Iod 131 | Kalium 40 | Strontium 90 | Tritium | Plutonium 238 | Plutonium 239 u. 240 | Uran 234 | Uran 235 | Uran 238 |
| Dillenburg | 02.11.11 | < 0,008 | < 0,05 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 11.05.11 | < 0,007 | | < 0,1 | | | | | | | |
| | 10.11.10 | < 0,006 | < 0,2 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 10.05.10 | < 0,004 | < 0,03 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 03.11.09 | < 0,004 | < 0,03 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 05.05.09 | < 0,01 | | < 0,2 | | | | | | | |
| | 05.11.08 | < 0,004 | < 0,05 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 18.06.08 | < 0,007 | < 0,05 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 19.11.07 | < 0,01 | < 0,07 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 09.05.07 | < 0,004 | < 0,05 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 06.11.06 | < 0,01 | < 0,07 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 08.05.06 | < 0,006 | | < 0,2 | | | | | | | |
| | 07.11.05 | < 0,01 | < 0,4 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 09.05.05 | < 0,006 | < 0,05 | < 0,1 | | | | | | | |
| | Kassel | 05.02.25 | < 0,02 | < 0,01 | < 0,3 | | | | | | |
| 05.11.24 | | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| 06.08.24 | | < 0,03 | < 0,02 | < 0,7 | | | | | | | |
| 06.05.24 | | < 0,02 | < 0,02 | < 0,6 | | | | | | | |
| 06.02.24 | | < 0,02 | < 0,03 | < 0,6 | | | | | | | |
| 06.11.23 | | < 0,03 | < 0,03 | < 0,7 | | | | | | | |
| 22.08.23 | | < 0,02 | < 0,03 | < 0,7 | | | | | | | |
| 08.05.23 | | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | |
| 07.02.23 | | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | |
| 07.11.22 | | < 0,02 | < 0,02 | 0,3 | | | | | | | |
| 05.08.22 | | < 0,01 | < 0,01 | < 0,4 | | | | | | | |
| 12.05.22 | | < 0,02 | < 0,01 | < 0,3 | | | | | | | |
| 15.02.22 | | < 0,03 | < 0,02 | < 0,7 | | | | | | | |
| 12.11.21 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,6 | | | | | | | | |
| 11.08.21 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | | |
| 07.05.21 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | | |
| 23.02.21 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,3 | | | | | | | | |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelergbnisse ab 2005

Seite 13 von 16

| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------|---------|-----------|--------------|---------|---------------|----------------------|----------|----------|----------|
| Reinwasser aus Mischrohwasser | | Cs-137 | I-131 | K-40 | Sr-90 | H-3 | Pu-238 | Pu-239* | U-234 | U-235 | U-238 |
| | | Cäsium 137 | Iod 131 | Kalium 40 | Strontium 90 | Tritium | Plutonium 238 | Plutonium 239 u. 240 | Uran 234 | Uran 235 | Uran 238 |
| Kassel | 10.11.20 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 05.08.20 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 12.05.20 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 13.02.20 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 05.11.19 | < 0,01 | < 0,01 | 0,1 | | | | | | | |
| | 05.08.19 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 07.05.19 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 19.02.19 | < 0,01 | < 0,01 | 0,1 | | | | | | | |
| | 09.11.18 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 14.08.18 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,5 | | | | | | | |
| | 07.05.18 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 12.02.18 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,7 | | | | | | | |
| | 13.11.17 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 07.08.17 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 08.05.17 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,6 | | | | | | | |
| | 06.02.17 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 09.11.16 | < 0,02 | < 0,01 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 27.07.16 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 02.05.16 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 03.02.16 | < 0,006 | < 0,006 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 30.10.15 | < 0,006 | < 0,008 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 30.07.15 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 05.05.15 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 02.02.15 | < 0,008 | < 0,01 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 05.11.14 | < 0,007 | < 0,007 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 30.07.14 | < 0,01 | < 0,02 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 05.05.14 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 04.02.14 | < 0,008 | < 0,02 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 04.11.13 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 30.07.13 | < 0,007 | < 0,1 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 07.05.13 | < 0,008 | < 0,06 | < 0,2 | | | | | | | |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelergbnisse ab 2005

Seite 14 von 16

| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------------|---------|-----------|--------------|---------|---------------|----------------------|----------|----------|----------|
| Reinwasser aus Mischrohwasser | | Cs-137 | I-131 | K-40 | Sr-90 | H-3 | Pu-238 | Pu-239* | U-234 | U-235 | U-238 |
| | | Cäsium 137 | Iod 131 | Kalium 40 | Strontium 90 | Tritium | Plutonium 238 | Plutonium 239 u. 240 | Uran 234 | Uran 235 | Uran 238 |
| Kassel | 05.02.13 | < 0,008 | < 0,02 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 05.11.12 | < 0,004 | < 0,008 | 0,1 | | | | | | | |
| | 30.07.12 | < 0,007 | < 0,08 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 08.05.12 | < 0,006 | < 0,03 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 08.02.12 | < 0,007 | < 0,06 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 10.11.11 | < 0,007 | < 0,05 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 11.08.11 | < 0,006 | < 0,04 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 09.05.11 | < 0,008 | < 0,04 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 15.02.11 | < 0,008 | < 0,05 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 02.11.10 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 05.08.10 | < 0,008 | < 0,07 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 04.05.10 | < 0,004 | < 0,02 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 09.02.10 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 05.11.09 | < 0,004 | < 0,01 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 07.08.09 | < 0,006 | < 0,007 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 05.05.09 | < 0,01 | | < 0,2 | | | | | | | |
| | 04.02.09 | < 0,007 | < 0,01 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 07.11.08 | < 0,01 | < 0,06 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 11.08.08 | < 0,01 | | < 0,2 | | | | | | | |
| | 05.05.08 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 18.02.08 | < 0,01 | < 0,03 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 06.11.07 | < 0,005 | < 0,02 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 20.08.07 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 08.05.07 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,3 | | | | | | | |
| | 09.02.07 | < 0,01 | < 0,08 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 08.11.06 | < 0,005 | < 0,01 | < 0,1 | | | | | | | |
| | 02.08.06 | < 0,01 | | < 0,2 | | | | | | | |
| | 09.05.06 | < 0,005 | | < 0,1 | | | | | | | |
| | 31.01.06 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 15.11.05 | < 0,01 | < 0,2 | < 0,2 | | | | | | | |
| | 02.08.05 | < 0,01 | | < 0,3 | | | | | | | |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 15 von 16

| Trinkwasser | | Becquerel pro Liter | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reinwasser aus Mischrohrwasser | | Cs-137 Cäsium 137 | I-131 Iod 131 | K-40 Kalium 40 | Sr-90 Strontium 90 | H-3 Tritium | Pu-238 Plutonium 238 | Pu-239* Plutonium 239 u. 240 | U-234 Uran 234 | U-235 Uran 235 | U-238 Uran 238 |
| Kassel | 03.05.05 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,4 | | | | | | | |
| | 07.03.05 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,2 | | | | | | | |

Trinkwasser und Rohwasser zur Trinkwassergewinnung

Stand 12.05.2025

Einzelergbnisse ab 2005

Seite 16 von 16

Erläuterungen:

Sämtliche Proben wurden gammaspektrometrisch untersucht. Mit diesem Verfahren lassen sich u.a. die bei der technischen Nutzung der Kernenergie entstehenden Spaltprodukte Cäsium 137 und Iod 131 messen sowie auch das Kalium 40, welches natürlichen Ursprungs ist.

Tritium und Strontium 90 Bestimmungen sowie alphaspektrometrische Untersuchungen zur Bestimmung der Aktivität von Plutonium- und Uran-Isotopen erfordern eine umfangreiche Aufbereitung des Probenmaterials. Dies wird unter Berücksichtigung des Aufwands nur an einem Teil der Proben vorgenommen.

Alle berichteten Aktivitätsangaben sind auf den Zeitpunkt der Probenahme bezogen. Die Untersuchungsergebnisse zu Iod 131 werden nur dann berichtet, wenn zwischen dem Zeitpunkt der Probenahme und der Messung nicht mehr als sechs Halbwertszeiten des Iod 131 à 8 Tage liegen.

Cäsium 137 und **Iod 131** konnte in den untersuchten Trink- und Rohwasserproben nicht nachgewiesen werden.

In einzelnen Trink- und Rohwasserproben konnte **Strontium 90** mit einer spezifischen Aktivität von wenigen Millibecquerel pro Liter nachgewiesen werden.

Die **Kalium 40** Aktivität der untersuchten Proben schwankt mit dem unterschiedlichen Kaliumgehalt der verschiedenen Wässer. Etwa 0,1 Promille des in der Natur vorhandenen Kaliums ist radioaktives Kalium 40. Ein Gramm Kalium enthält etwa 30 Becquerel Kalium 40.

Tritium (H-3) wurde im Trink- und Rohwasser aus ungeschützten Rohwasservorkommen mit einer Aktivitätskonzentration von wenigen Becquerel pro Liter nachgewiesen. Die nachgewiesenen Aktivitätskonzentrationen liegen deutlich unter dem für Trinkwasser und Wasser für den menschlichen Gebrauch festgelegten EU Richtwert von 100 Becquerel Tritium pro Liter.

Plutonium konnte in den alphaspektrometrisch untersuchten Trink- und Rohwasserproben nicht nachgewiesen werden.

Die in einigen Proben von Trink- und Rohwasser nachgewiesene Aktivitätskonzentration verschiedener **Uran-Isotope** ist auf den Gehalt an natürlichem Uran im Grundwasser zurückzuführen. Dieser ist von den örtlichen geologischen Bedingungen abhängig.