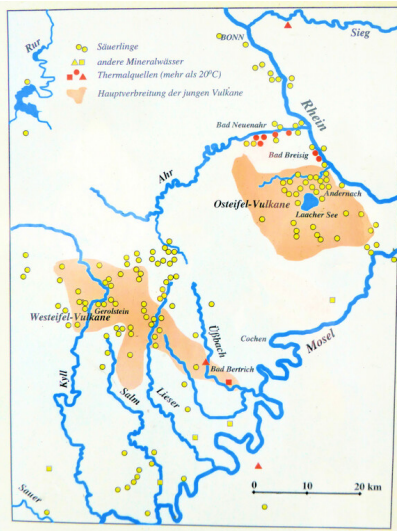


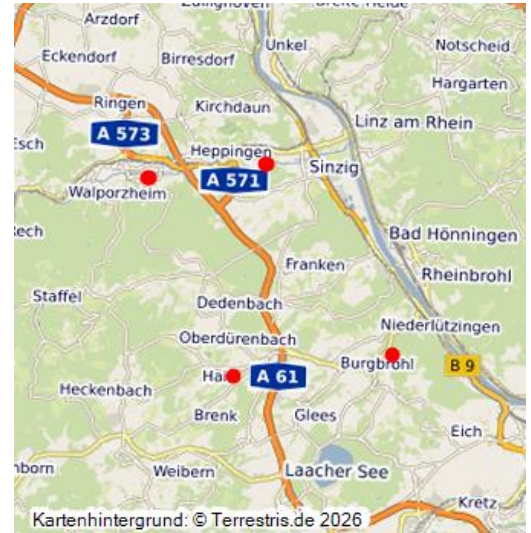
# Mineral- und Heilquellen in der Ahr- und Osteifel sowie am Unteren Mittelrhein

Schlagwörter: Mineralquelle, Heilquelle

Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde



Karte der Mineralquellen der Eifel  
Fotograf/Urheber: Wilhelm Meyer



Als Mineralwässer gelten natürliche Wässer, die mindestens 1.000 Milligramm (mg) gelöste feste oder gasförmige Stoffe je Liter Wasser enthalten. Im hier betrachteten Raum gehören alle Mineralwässer zur Gruppe der sogenannten Hydrogenkarbonat-Wässer, weisen also einen hohen Gehalt an Hydrogenkarbonat-Ionen auf. Die meisten von ihnen enthalten auch mehr als 1.000 mg pro Liter gelöstes CO<sub>2</sub> (Kohlenstoffdioxid oder Kohlendioxid) und werden daher als „Säuerlinge“ bezeichnet; Säuerlinge müssen einen Gehalt von mehr als 250 mg CO<sub>2</sub> pro Liter Wasser aufweisen. Sie sind gebunden an geologisch junge Vulkanregionen, hier an das Vulkanfeld der Osteifel. Die CO<sub>2</sub>-Gase entstammen den Magmakörpern im tieferen Untergrund, dem Erdmantel. Sie wandern nach oben bis in die obersten Schichten der Erdkruste. Dort, wo die Gase auf Grundwasser treffen, werden sie im Wasser gelöst. Daher finden sich hier viele an Quellen gebundene Kohlensäureaustritte, also Säuerlinge. Säuerlinge, die aufgrund ihres natürlichen CO<sub>2</sub>-Gehalts aus der Quelle sprudeln oder gar eine Fontäne bilden, werden als Sprudel bezeichnet.

„Natürliches Heilwasser stammt aus unterirdischen, ursprünglichen, vor Verunreinigung geschützten, reinen Wasservorkommen, die staatlich als Heilquelle anerkannt sind.“ (de.wikipedia.org)

Natürliches Heilwasser (oder kurz Heilwasser) wird für Trinkkuren am Quellort, als Versandheilwasser sowie zu Bade- und Inhalationszwecken genutzt.

Als Thermalquelle wird eine Quelle dann bezeichnet, wenn das austretende Grundwasser deutlich wärmer ist als das Grundwasser in der näheren Umgebung; im Allgemeinen gelten natürliche Wässer mit einer Temperatur von mehr als 20° C Quelltemperatur als Thermalwässer.

In der Karte der Mineralquellen der Eifel von Wilhelm Meyer ist das Osteifel-Vulkanfeld am rechten Bildrand dargestellt; nördlich davon fließen die Ahr und die Sieg dem Rhein zu.

Liste der Quellen im Bereich der Osteifel (ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

Unteres Ahrtal

Brohltal

Mittleres und südliches Laacher Vulkangebiet

Internet, Quellen, Literatur

| Lage     | Ort                         | Art  | Name(n)                                  | Brunnentiefe        |
|----------|-----------------------------|--|--|---------------------|
| Rheintal | Bonn                        | CA-NA-Hydrogenkarbonat-Sulfat-Chlorid-Mineralwasser und Sauerling        |  | 16 Meter            |
|          | Bad Godesberg               | Na-Hydrogenkarbonat-Chlorid-Sauerling                                    | Gartenstraße                             | 137 Meter           |
|          | Bad Godesberg               | Na-Mg-Hydrogenkarbonat-Sauerling   | Draitschbrunnen                          | 35 Meter            |
|          | Mehlem                      | Zwei Sauerlinge erbohrt  |  |                     |
|          | Bad Honnef                  |  | Aegidiusbrunnen                          |                     |
|          | Kripp                       | Na-Hydrogenkarbonat-Chlorid-Sauerling                                    | Marie-Luisen-Quelle                      | 90 Meter und tiefer |
|          | Sinzig                      | Sauerling im Bereich einer römischen Villa am Kuhbachweg südlich der Ahr |  |                     |
|          | Sinzig                      | Einfacher Sauerling nördlich der Ahr                                     | Kessel                                   | 17 Meter            |
|          | Sinzig                      | Einfacher Sauerling nördlich der Ahr                                     | Barbarossa-Brunnen                       | 12 Meter            |
|          | Sinzig                      | Einfacher Sauerling nördlich der Ahr                                     | Hohenstaufen                             | 23 Meter            |
|          | Sinzig                      | Mg-Na-Hydrogenkarbonat-Sauerling, südlich der Ahr                        | Fontinalis                               | 251 Meter           |
|          | Bad Breisig (Niederbreisig) | Na-Mg-Ca-Hydrogenkarbonat-Thermal-Sauerling                              | Geyer-Sprudel (Geiersprudel), 34° C      | 605 Meter           |
|          | Bad Breisig (Niederbreisig) | Mg-Na-Ca-Hydrogenkarbonat-Chlorid-Wasser                                 | Bronni-Quellen (Rudolphus und Michaelis) | 33 und 25 Meter     |

|                       |                                |   |  |                              |
|-----------------------|--------------------------------|---|--|------------------------------|
|                       | Bad Breisig<br>(Niederbreisig) | Eisenhaltiger Mg-<br>Na-Ca-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling   | Gertrudis  | 98 Meter                     |
|                       | Bad Breisig<br>(Niederbreisig) | Na-Mg-Ca-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling             | Mariensprudel,<br>25,5° C  | 630 Meter                    |
|                       | Bad Breisig<br>(Niederbreisig) | Mg-Na-Ca-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling             | Ludgerus, 27° C  | 608 Meter                    |
|                       | Brohl-Lützing                  | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Chlorid-Säuerlinge               | Fünf Brunnen der<br>Oranienquelle  | zwischen 40 und<br>630 Meter |
|                       | Namedy                         | Quelle sprang im 3-<br>4 Stunden-<br>Rhythmus                   | Insel-Sprudel  | 587 Meter                    |
|                       | Namedy                         | Eisenhaltiger Na-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling             | Augustinus-<br>Sprudel; Quelle<br>springt gesteuert<br>als Touristen-<br>Attraktion, „Geysir<br>von Andernach“ | 360 Meter                    |
|                       |                                |   |  | <a href="#">nach oben</a>    |
| <b>Unteres Ahrtal</b> | Bad Neuenahr<br>(Beul)         | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling                | Augusta-Quelle,<br>34° C   | 20 Meter                     |
|                       | Bad Neuenahr<br>(Beul)         | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling                | Victoria-Quelle, 36°<br>C  | 20 Meter                     |
|                       | Bad Neuenahr<br>(Beul)         | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling                | Kleiner Sprudel,<br>29° C  | 40 Meter                     |
|                       | Bad Neuenahr<br>(Beul)         | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling,<br>Heilwasser | Großer Sprudel,<br>36° C, springt in 15<br>Meter hoher<br>Fontäne  | 88 Meter                     |
|                       | Bad Neuenahr<br>(Beul)         | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling                | Willibrordus-<br>Sprudel, 34° C  | 377 Meter                    |
|                       | Bad Neuenahr<br>(Beul)         | Fluoridhaltiger<br>Thermal-Säuerling,<br>Heilwasser             | Walburgis-Quelle,<br>34° C   | 360 Meter                    |

|                 |                              |   |  |                              |
|-----------------|------------------------------|---|--|------------------------------|
|                 | Bad Neuenahr<br>(Beul)       | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling                                  | Marien-Sprudel,<br>inzwischen wieder<br>verschlossen   | 40 Meter                     |
|                 | Bad Neuenahr                 | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling                                  | Apollinaris-Sprudel,<br>Neue Apollinaris-<br>Quelle, 26° C   | 55 Meter                     |
|                 | Bad Neuenahr                 | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling                                  | Alte Apollinaris-<br>Quelle  |                              |
|                 | Bad Neuenahr                 | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling                                  | Georg-Kreuzberg-<br>Brunnen  |                              |
|                 | Bad Neuenahr                 | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling                                  | Barbarossa-<br>Brunnen   |                              |
|                 | Heppingen                    | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling  | Landskron-Brunnen  | 50 Meter                     |
|                 | Heppingen                    | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling  | Heppinger Brunnen  | 25 Meter                     |
|                 | Bad Bodendorf                | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling  | Matthäus-<br>Sauerbrunnen,<br>auch als Ahrquelle<br>bezeichnet   |                              |
|                 | Bad Bodendorf                | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling  | Sprudel im<br>Badehaus   | 120 Meter                    |
|                 | Bad Bodendorf                | Eisenhaltiger Na-<br>Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Thermal-Säuerling,<br>Heilquelle | St. Josefs-Sprudel,<br>28,5° C   | 150 Meter                    |
|                 |                              |   |  | <a href="#">nach oben</a>    |
| <b>Brohltal</b> | Andernach<br>(Pönterbachtal) |   | Vier Bohrungen zur<br>Förderung von<br>Mineralwasser   | zwischen 90 und<br>665 Meter |
|                 | Andernach<br>(Pönterbachtal) | Eisenhaltiger Na-<br>Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling                        | Heilborn, auf dem<br>Gelände des<br>Tönissteiner<br>Sprudels, bereits<br>seit der Römerzeit<br>genutzt |                              |

|  |                              |  |  |                           |
|--|------------------------------|--|--|---------------------------|
|  | Andernach<br>(Pönterbachtal) | Mg-Ca-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling                           | CO <sub>2</sub> -Quelle,<br>oberhalb der<br>Pöntermühle                              |                           |
|  | Wassenach                    |  | Sauerbrunnen, als<br>Pferdebrunnen<br>bezeichnet                                     |                           |
|  | Wassenach                    |  | Sauerbrunnen, als<br>Römerbrunnen<br>bezeichnet                                      |                           |
|  | Bad Tönisstein               |  | Kurfürstenquelle   | 80 Meter                  |
|  | Bad Tönisstein               | Na-Mg-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling                           | Angelica-Quelle  | 102 Meter                 |
|  | Burgbrohl                    |  | Mehrere CO <sub>2</sub> -<br>Quellen seit 1832<br>erbohrt und<br>industriell genutzt |                           |
|  | Burgbrohl                    | Stark eisenhaltiger<br>Mg-Ca-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling    | Gemeindebrunnen  |                           |
|  | Burgbrohl                    | Stark eisenhaltiger<br>Na-Mg-Ca-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling | Fehlenborn   |                           |
|  | Glees                        |  | Industriell genutzte<br>CO <sub>2</sub> -Quelle an der<br>Buchholzermühle            |                           |
|  | Glees                        |  | Industriell genutzte<br>CO <sub>2</sub> -Quelle an der<br>Degensmühle                |                           |
|  | Niederoberweiler             | Säuerling  |  |                           |
|  | Niederzissen                 | Mg-Ca-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling                           | Sauerbrunnen   |                           |
|  | Oberzissen                   | Mg-Na-Ca-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling                        | Sauerbrunnen   |                           |
|  | Brenk                        | Mg-Ca-<br>Hydrogenkarbonat-<br>Säuerling                           | Sauerbrunnen   |                           |
|  |                              |  |  | <a href="#">nach oben</a> |

|  |              |   |  |           |
|--|--------------|---|--|-----------|
| Mittleres und südliches Laacher Vulkangebiet | Wehr         |   | Mehrere industriell genutzte CO <sub>2</sub> -Quellen im Wehrer Kessel |           |
|  | Nickenich    | Mehrere Kohlensäurequellen                            |  |           |
|  | Volkesfeld   | Ca-Mg-Hydrogenkarbonat-Säuerling                      |  | 30 Meter  |
|  | Bell         | Säuerling   | Erlenbrunnen   |           |
|  | Obermendig   | Eisenhaltiger Säuerling mit viel CO <sub>2</sub> -Gad | Elisabeth-Brunnen  | 40 Meter  |
|  | Obermendig   |   | Siegfried-Quelle   | 40 Meter  |
|  | Niedermendig |   | Genofevabrunnen/<br>Genoveva-Quelle                                    |           |
|  | Niedermendig | Eisenhaltiger Na-Mg-Ca-Hydrogenkarbonat-Säuerling     | Reginarisbrunnen   | 245 Meter |
|  | Plaidt       | Na-Mg-Ca-Hydrogenkarbonat-Säuerling                   | Burgquelle/Burg-Quelle   | 50 Meter  |
|  | Saffig       | CO <sub>2</sub> -Quelle                               |  |           |
|  | Ochtendung   | Eisenhaltiger Na-Hydrogenkarbonat-Säuerling           | Südlich der Flöcksmühle  | 120 Meter |
|  | Bassenheim   | Mg-Ca-Hydrogenkarbonat-Säuerling                      | Bur, Martinus-Quelle   |           |
|  | Bassenheim   | Säuerling   |  |           |
|  | Kobern       | Sauerbrunnen  | Im Hohesteinsbachtal   |           |
|  | Kobern       | Sauerbrunnen  | Östlich der Matthiaskapelle  |           |
|  | Wolken       | Eisenhaltiger Na-Ca-Mg-Hydrogenkarbonat-Säuerling     | Im Belltal   | 30 Meter  |
|  | Wolken       | Säuerling   | Im Belltal   |           |

nach oben

Eine Nutzung von Mineral- und Thermalquellen durch den Menschen ist seit der römischen Zeit belegt. Thermal- und Mineralwässer wurden für Badezwecke, aber auch für Trinkkuren genutzt. Überhaupt verstanden die Römer etwas von Wellness,

wiesen doch zumindest die größeren römischen Landgüter auch fernab der Städte Bad-Bereiche auf. In den Städten standen der Bevölkerung öffentliche Badeeinrichtungen zur Verfügung. Als ein Beispiel für durch die Römer genutzte Brunnenanlagen können die Quellen in [Bad Tönisstein](#) gelten. Einen Einblick in die teilweise luxuriösen Bäder in römischen Landgütern vermittelt die [Römervilla am Silberberg in Ahrweiler](#).

Mit der römischen Kultur fand zunächst auch die Nutzung der Mineral-, Heil- und Thermalquellen ein Ende. Erst zu Beginn des 19. Jahrhunderts entdeckte man die Quellen und ihre positiven Wirkungen wieder und kreierte ein hierauf aufbauendes Geschäftsmodell.

In der Zwischenzeit erwarben sich Gelehrte verschiedener Disziplinen Verdienste, das „verloren“ gegangene Wissen wiederzuentdecken und neue Erkenntnisse zu gewinnen. Dies geschah verstärkt ab der Mitte des 16. Jahrhunderts.

(Heike Wernz-Kaiser, Stadt Bad Neuenahr-Ahrweiler / Oliver Göbel, Stadt Sinzig / Elmar Knieps und Anton Simons, Verein zur Förderung der Denkmalpflege und des Heimatmuseums in Sinzig e.V., 2024)

[nach oben](#)

#### Internet

- [de.wikipedia.org](https://de.wikipedia.org): Mineralwasser (abgerufen 24.07.2024)
- [de.wikipedia.org](https://de.wikipedia.org): Mineralquelle (abgerufen 24.07.2024)
- [de.wikipedia.org](https://de.wikipedia.org): Heilwasser (abgerufen 24.07.2024)
- [www.heilwasser.com](https://www.heilwasser.com): Heilwasser (abgerufen 24.07.2024)
- [de.wikipedia.org](https://de.wikipedia.org): Thermalquelle (abgerufen 24.07.2024)
- [de.wikipedia.org](https://de.wikipedia.org): Kohlenstoffdioxid (abgerufen 24.07.2024)
- [de.wikipedia.org](https://de.wikipedia.org): Hydrogencarbonate (abgerufen 24.07.2024)
- [www.quellenatlas.eu](https://www.quellenatlas.eu): Wasserquellen-Atlas (abgerufen 24.07.2024)
- [mapclient.lgb-rlp.de](https://mapclient.lgb-rlp.de): Karte der Mineral-, Heil- und Thermalwässer von Rheinland-Pfalz (abgerufen 19.08.2025)

[nach oben](#)

#### Quelle

- Heinz Schmalz - Sinziger Wasserversorgung gestern und heute - Sinziger Zeitung 5-1993, S. 32-33

#### Literatur

**Dörr, Diana (2019):** Auroras Heilquellenführer. Vom Vogelsberg in die Vulkaneifel. Praktischer Ratgeber über die Heilkraft der Mineralquellen, Thermalwasser und Salinen. Norderstedt.

**Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (2005):** Geologie von Rheinland-Pfalz. S. 336-340, Stuttgart.

**Meyer, Wilhelm (2013):** Geologie der Eifel. S. 501-509, Stuttgart.

**Schwedt, Georg (2010):** Mineral- und Heilwässer vom Rhein, von der Ahr und der Eifel. Bonn.

Mineral- und Heilquellen in der Ahr- und Osteifel sowie am Unteren Mittelrhein

**Schlagwörter:** [Mineralquelle](#), [Heilquelle](#)

**Fachsicht(en):** Kulturlandschaftspflege, Landeskunde

#### Empfohlene Zitierweise

**Urheberrechtlicher Hinweis:** Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

**Empfohlene Zitierweise:** Heike Wernz-Kaiser (2024), Oliver Göbel (2024), Elmar Knieps (2024), Anton Simons (2024), „Mineral- und Heilquellen in der Ahr- und Osteifel sowie am Unteren Mittelrhein“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/SWB-354138> (Abgerufen: 15. Februar 2026)

Copyright © LVR

