

Der wallende Born von Wallenborn

Der Brubbel von Wallenborn



Der kalte Eifel-Geysir

[vergrößern](#)

Inmitten der Vulkaneifel, etwa 9 km südwestlich von Daun, liegt der Ort Wallen**born**. Er verdankt seinen Namen den zahlreichen Quellen, die im und um das Dorf herum zu finden sind.

Die Kraft aus der Tiefe: Kohlendioxid

Diese Art von Quellen nennen Geologen Hydrogenkarbonat-Wässer oder **Säuerlinge**. Sie kommen in der Eifel häufig vor und sind ein Indiz für die andauernde vulkanische Tätigkeit im Untergrund. Magmenkörper in der Tiefe geben CO_2 -Gase an das Gestein ab. Durch Spalten und **Klüfte** im Gestein steigt das Gas in Richtung Erdoberfläche. Erreicht das Kohlendioxid das Grundwasser, wird es teilweise im Wasser zu Kohlensäure gelöst.

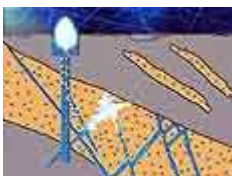
In der Eifeler Mundart werden die Säuerlinge auch Dreis oder Drees genannt. Die Bevölkerung nutzt das herausprudelnde Wasser seit Jahrhunderten, so zum Beispiel zum Auflockern des Brotteiges vor dem Backen. Wissenschaftler schätzen, dass pro Jahr 0,5-1 Million Tonnen CO_2 aus den Tiefen der Eifel in die Atmosphäre strömen.

Der Brubbel und seine Geschichte

In Wallenborn gibt es sechs Mineralquellen, von denen eine auf besondere Art und Weise hervorsprudelt: Der Brubbel. So nennen die Einheimischen diese Quelle. Alle 56 Minuten schießt aus dem Brubbel für kurze Zeit ein 2 bis 3 m hoher Wasserstrahl heraus.

Dort, wo heute diese eigentümliche Quelle liegt, wurde im Jahr 1933 eine Bohrung durchgeführt, um das Kohlensäurevorkommen wirtschaftlich zu nutzen. Man wollte hier ein Sprudelwerk nach Gerolsteiner Vorbild bauen. Ein Vorhaben, das durch den Ausbruch des Zweiten Weltkriegs verhindert wurde. Noch in den 50er Jahren war der Brubbel nicht mehr als ein umzäuntes Wiesenloch. Die 70er Jahre brachten der Quelle schließlich eine Betonumfassung ein. Im Juli 2001 erstrahlte der Brubbel dann endgültig im neuen Gewand. Seitdem lockt er jährlich mehr als 60.000 Besucher an.

Ein Geysir?



Der Untergrund des Brubbels

[vergrößern](#)

Der Brubbel erinnert mit seinen Wassereruptionen an einen Geysir. Allerdings ist das Wasser der Wallenborner Quelle im Gegensatz zu dem der Geysire kalt: Es tritt mit einer Temperatur von unter 15 °C aus. Überhitztes Wasser kann also nicht die Ursache der Eruptionen sein. Der Grund dafür ist ein Gaspolster aus CO_2 . Etwa 30 Meter unter der Erdoberfläche befinden sich zwei Kammern im Gestein, so genannte Gasfallen. Hier sammelt sich das aufsteigende CO_2 -Gas. Sobald der Gasdruck den hydraulischen Druck

der Wassersäule übersteigt, wird das Wasser durch das Gas aus dem Brunnenschacht herausgedrückt. Mit der Eruption sinkt der Gasdruck wieder ab und die imposante Wassersäule bricht zusammen. In der folgenden Ruhephase baut sich der Druck erneut auf, bis es wiederum zum Ausbruch kommt.

Carl Grevener



Navigation
Event Guide
Auto & Verkehr
Reise Service
Hotel Service
Mobile Computing
Shopping
Dienste & Services
Premium Dienste

My Falk
Newsletter
Falk Toolbar



[Hilfe]
[Home]
[Info]
[Media]
[B2B]

Websuche

OK

powered by



[Routeninfos](#) [Übersichtskarte](#) [Anfahrtsplan](#) [Zielkarte](#)

Eingaben

Start 67435 Neustadt [Start in My Falk](#)
Ziel 54570 Wallenborn [Ziel in My Falk](#)

Reisedaten

Abfahrt: 00:00 Uhr [Route in My Falk](#)
Ankunft: 02:28 Uhr
Dauer: 02:27 Std.
Entfernung: 233,4 km
Profil: schnellste Strecke, PKW mittel, Mautstraßen zulässig

Hotelsuche

Hinreise am Rückreise am Reiseziel Reisende [Expedia.de](#)

[Neu: Tankstellen/ Raststätten auf Ihrer Route](#) [Routeninfos drucken](#)
[Neu: Tankstellen/ Raststätten mit Route ausdrucken](#) [Route speichern](#)
[Route per E-Mail versenden](#) [Route ändern](#)
[Neue Route](#)
[Verkehrsinformationen](#)

Nr.	Wegbeschreibung	Distanz	Zeit
1	Sie starten in der K22/Dudostraße in Richtung Lachen.	0 m	00:00
2	Nach 406m rechts abbiegen auf L540 in Richtung Lachen.	406 m	00:00
3	Nach 2,20km (in ca. 3 min) in Lachen in den Kreisverkehr einfahren in Richtung Anschlußstelle Neustadt an der Weinstraße-Süd (13).	2,60 km	00:03
4	Nach 50m zweite Ausfahrt aus dem Kreisverkehr ausfahren auf K8/Goethestraße in Richtung Anschlußstelle Neustadt an der Weinstraße-Süd (13).	2,65 km	00:03
5	Nach 470m (in ca. 1 min) links abbiegen auf Theodor-Heuss-Straße in Richtung Anschlußstelle Neustadt an der Weinstraße-Süd (13).	3,12 km	00:04
6	Nach 580m (in ca. 2 min) auffahren auf A65 in Richtung Anschlußstelle Neustadt an der Weinstraße-Süd (13).	3,70 km	00:06
7	Nach 920m (in ca. 2 min) an der Anschlußstelle Neustadt an der Weinstraße-Süd (13) in den Kreisverkehr einfahren in Richtung Autobahnkreuz Mutterstadt (61)(7).	4,62 km	00:08
8	Nach 50m zweite Ausfahrt aus dem Kreisverkehr ausfahren auf A65 in Richtung Autobahnkreuz Mutterstadt (61)(7).	4,67 km	00:08
9	Nach 18,15km (in ca. 10 min) am Autobahnkreuz Mutterstadt (61)(7) halb rechts halten auf A61 / E31 in Richtung Koblenz / Mainz.	22,82 km	00:18
10	Nach 138,23km (in ca. 1 h 14 min) am	161,05 km	01:32

	Autobahnkreuz Koblenz (9)(37) halb rechts halten auf A48 / E44 in Richtung Luxemburg / Trier / Frankfurt A.m. / Koblenz.		
11	Nach 550m halb rechts halten auf A48 / E44 in Richtung Luxemburg / Trier.	161,60 km	01:32
12	Nach 51,83km (in ca. 29 min) am Autobahndreieck Vulkaneifel (120)(1) halb rechts halten auf A1 in Richtung Gerolstein / Daun.	213,43 km	02:01
13	Nach 3,27km (in ca. 3 min) an der Anschlußstelle Daun (119) halb rechts abfahren von A1, weiter auf B257 in Richtung Gerolstein / Daun / Darscheid.	216,70 km	02:04
14	Nach 220m rechts abbiegen auf B257 in Richtung Daun.	216,92 km	02:04
15	Nach 3,88km (in ca. 5 min) in Daun in den Kreisverkehr einfahren in Richtung Pützborn.	220,80 km	02:09
16	Nach 50m dritte Ausfahrt aus dem Kreisverkehr ausfahren auf Bahnhofstraße in Richtung Pützborn.	220,85 km	02:09
17	Nach 110m weiter auf Arensbergstraße in Richtung Pützborn.	220,96 km	02:09
18	Nach 80m halb rechts halten auf Arensbergstraße in Richtung Pützborn.	221,04 km	02:09
19	Nach 60m (in ca. 1 min) links abbiegen auf Lindenstraße in Richtung Pützborn.	221,10 km	02:10
20	Nach 190m rechts abbiegen auf Abt-Richard-Straße in Richtung Pützborn.	221,29 km	02:10
21	Nach 260m (in ca. 1 min) weiter auf Trierer Straße in Richtung Pützborn.	221,55 km	02:11
22	Nach 390m (in ca. 1 min) in den Kreisverkehr einfahren in Richtung Pützborn.	221,94 km	02:12
23	Nach 70m dritte Ausfahrt aus dem Kreisverkehr ausfahren auf B257\Bitburger Straße in Richtung Pützborn.	222,01 km	02:12
24	Nach 1,14km (in ca. 2 min) in Pützborn links abbiegen auf B257\Pützborner Straße in Richtung Oberstadtfeld.	223,15 km	02:14
25	Nach 9,99km (in ca. 13 min) in Wallenborn links abbiegen auf K7\Hauptstraße.	233,14 km	02:27
26	Sie sind nach 271m an Ihrem Fahrziel 54570 Wallenborn angekommen.	233,41 km	02:27

mi
be
Se
Es
Ur
St
Be
Flu



► **Neu: Tankstellen/ Raststätten**
auf Ihrer Route

► **Neu: Tankstellen/ Raststätten**
mit Route ausdrucken

► Route per E-Mail versenden

► Routeninfos drucken

► Route speichern

► Route ändern

► Neue Route

► Verkehrsinformationen

My Falk:

► My Falk Ansicht

Sponsoren-Links zu neustadt

1. Neustadt - eBay Angebote zum Thema Neustadt - Ansichtskarten finden Sie hier supergünstig! eBay 3...2...1...meins!
2. Neustadt Immobilien finden Sie bei Immowelt - Sie suchen Häuser, Wohnungen & Gewerbeimmobilien in Deutschland und im Ausland zum Kaufen, verkaufen, mieten oder vermieten? Immowelt - die große Immobiliendatenbank mit Angeboten aus Ihrer Region.
3. Neustadt im eBay Shop kaufen - In den eBay Shops finden Sie günstige Angebote zum Sofort-Kaufen aus dem Bereich Sammeln & Seltenes!