

# Basauer Presse

Die Zeitung für Basau und Umgebung  
unabhängig & unparteiisch

Ausgabe 1 / Preis 1,50€

Montag, der 00.00.00

## Großbrand in Dorfkirche

-Polizei vermutet Brandstiftung-

In der Nacht von Freitag auf Samstag ereignete sich ein Großbrand in der Basauer Kirche. Laut Angaben der Polizei gab es keine Verletzte, allerdings brannte die Kirche vollständig nieder. Wie das Feuer entstand, ist derzeit noch unklar. Brandexperten der Polizei vermuten aber, dass das Feuer künstlich gelegt worden war. In einem heute veröffentlichten Schreiben erklärte ein Ermittler: „Die Flammen brachen etwa gegen 23:00 Uhr aus. Zu diesem Zeitpunkt befand sich niemand offiziell mehr in der Kirche. Laut eigenen Angaben war der Pfarrer der Letzte, der das Gebäude verließ, nachdem er die Kerzen auf dem Altar gelöscht und die Seitentür geschlossen hatte. Er schließe es aus, dass sich in der Kirche gelagerte Stoffe von selbst entzündet haben könnten oder eine Kerze noch brannte.“ Zudem brachen die Flammen zuerst im Westflügel aus, wo sich ein defektes Fenster befand, durch das sich Fremde mit einfachen Werkzeugen leicht hätten Zugang verschaffen können. Wer das Feuer gelegt hat und welches Motiv der Täter hatte, ist noch nicht bekannt. Die Polizei ermittelt derzeit unter Hochdruck.

## Die wohl entscheidenste Bürgermeisterwahl für Basau ist entschieden



„Die wohl entscheidendste Bürgermeisterwahl der Basauer Geschichte ist entschieden! Svenja und Leni werden Bürgermeister!“, kündigte heute das heimische Wahllokal an. In der Tat ist es eine der wichtigsten Bürgermeisterwahlen für unser Dorf, denn die zukünftigen Bürgermeister



tragen die Verantwortung über die gesamte zukünftige

Energieversorgung Basaus. Über Jahre hinweg wollte sich unser Dorf unabhängig von der externen Stromversorgung machen. Diese Unabhängigkeit würde Basau ein großes wirtschaftliches Wachstum ermöglichen, welches nun schon seit Jahren nicht mehr steigt. Wie Basau seinen Strom generieren möchte, wird in den nächsten Monaten entschieden werden. Einige Leser besitzen ein klares Interesse an einem der Kraftwerke, doch jedes einzelne bringt auch Nachteile mit sich, denen sich nicht jeder bewusst ist.

## Insolvent wegen einer Pandemie

-Folgen von Corona-

Das "Wirtshaus am Landweg" meldete am Freitag Insolvenz an. Wegen der aktuellen Schließung aufgrund der Corona-Pandemie erhielt das Restaurant über mehrere Monate hinweg keine Einnahmen. Finanzielle Probleme hatte das Wirtshaus schon seit 2012, als es kurz vor der Pleite stand und an einen neuen Betreiber verkauft werden musste. Zukünftige Pläne für die Gestaltung des Landhauses sind derzeit noch nicht bekannt. Fest steht jedoch: Ein Abriss des Gebäudes ist nicht vorgesehen, da dieses seit 1995 unter Denkmalschutz steht. Daher ziehen die Betreiber erneut in Erwägung, einen neuen Investor zu suchen.



## Wasserschäden durch Starkregen

Nach dem Extremwetter am vergangenen Mittwoch musste die freiwillige Feuerwehr mehrmals ausrücken, die Feuerwehren der umliegenden Dörfer halfen ebenfalls. Nach Angaben der Feuerwehr wurden zahlreiche Keller überflutet, es wird mit einem Schaden von mindestens einer halben Million Euro gerechnet. Viele Straßenabflüsse waren verstopft,



Bild: © Horn

was in einer Überschwemmung der Straßen resultierte. Im ortsnahmen Wald rissen die Wasserfluten mehrere Bäume mit und die Trave trat über die Ufer. Die Bürgermeisterinnen äußerten sich uns gegenüber zur Lage: „Das ist eine Katastrophe für Basau. Wir müssen uns in Zukunft besser für solche Fälle widmen. Der Schaden kostet die Stadt viel Geld, das auch anders hätte investiert werden können. Durch den Klimawandel werden wir auch in Zukunft mit Problemen wie Überschwemmung und Dürre kämpfen müssen.“

## Windkraftanlagen - Die richtige Wahl für Basau?

Ein Windkraftingenieur legt die Vorteile von Windrädern dar

Um zu Ihnen die Vorteile der Energieversorgung durch Windkraftwerke darzulegen, muss ich erstmal deren Funktionsweise erklären: Windräder funktionieren heutzutage nach dem sogenannten Auftriebsprinzip: Die Flügel der Windkraftanlage sind so geformt, dass die Luft ihre Oberseite schneller umströmt als die Unterseite. Und weil unter dem Flügel auf diese Weise ein höherer Druck entsteht, rotiert die Achse im Windrad. Um die Drehgeschwindigkeit zu kontrollieren, kann man sowohl den ganzen „Kopf“, als auch die einzelnen Rotorblätter rotieren. Über ein Getriebe wird jetzt ein Generator angetrieben, welcher diese kinetische Energie in Strom umwandelt. Vereinfacht kann man sich dieses Prinzip wie



Foto: Rheinische Post/Stephan Meisel (mei)

einen Dynamo vorstellen. Schnell wird hierbei jeder bemerken, dass Wind eine unbegrenzte und kostenlose Ressource ist. So wird die für

den Bau benötigte Energie schon nach 3-6 Monaten wieder eingespielt. Daher macht eine Windkraftanlage ökologisch schon einiges her. Dadurch, dass die Ressource Wind kostenlos ist, ist der produzierte Strom deutlich günstiger, als der von fossilen Brennstoffen. Zusätzlich verbrauchen Windkraftanlagen im Vergleich zu ihren Alternativen wenig Platz und sind somit auch für ihren eingenommenen Platz sehr effizient.



## Nach Polizei-Durchsuchung- Verdacht auf gestohlene Fahrräder

Der „Faradshop Basau“, der für den Verkauf von über-günstigen Fahrrädern bekannt ist, musste nach einer Polizedurchsuchung in der Dämmergasse am Mittwoch vorzeitig schließen. Der Grund dafür: Es besteht der Verdacht, dass der Laden ge-

stohlene Fahrräder verkauft. Schon seit dem Frühling 2018, vor drei Jahren, beklagen sich immer mehr Bürger über Fahrrad-Diebstahl. Ermittler ziehen eine Verbindung zwischen dem Beginn des Fahrrad-Diebstahls und der Eröffnung



Bild: Benjamin Behrens

des Fahrrad-Ladens, der ebenfalls Anfang 2018 gegründet wurde. Bei der Durchsuchung wurden im Lager des Shops mehrere Räder entdeckt, die seit Kurzem als gestohlen gemeldet wurden. Weitere Infos folgen in der nächsten Zeitung.

## Geothermiekraftwerke - Eine heiße Angelegenheit

Außenstehender Ingenieur bewertet, ob ein Erdwärmekraftwerk das Mittel der Wahl für Basau ist

„Je näher man dem Erdkern kommt, desto heißer wird es“, so oder so ähnlich haben wir das alle schon in der Schule gelernt. Über mehrere Jahrtausende wussten Menschen nicht, was sie mit dieser Information anfangen sollen, geschweige denn, welchen Nutzen sie daraus ziehen können. Doch vor ungefähr 100 Jahren wurde dann das Geothermiekraftwerk von Graf Piero Ginori Conti erfunden. Dieses nutzt die Hitze, indem es aus einem unterirdischem Wärmereservoir durch Leitungen Wasser an die Oberfläche pumpt. An der Oberfläche wird dann durch das erhitzte Wasser eine Dampfturbine angetrieben, welche wiederum über einen Generator Strom generiert. Anschließend wird die Flüssigkeit wieder in das Wärmereservoir gepumpt, wodurch sich der Kreislauf schließt. Nach diesem Prinzip ergibt sich schnell ein ökologisches Plus, da Erdwärme zu



Bild: Rheinische Post/Stephan Meisel (mei)

jeder Zeit kostenlos zur Verfügung steht. Somit ist ein Kraftwerk dieser Art auch grundlastfähig, das bedeutet, dass es zu jeder Zeit einen ausreichenden Stromfluss garantieren kann. Da Erdwärme sehr ergiebig ist, ist es realistisch, dass es Basau alleine mit genügend Strom versorgen könnte. Man möge jetzt denken, dass diese Energie sehr günstig sein würde, doch das trifft leider nicht zu, wie auch auf die meisten Regionen Deutschlands. Denn ein Geo-

thermiekraftwerk ist meistens nur dann kosten-effizient, wenn es in einem Hochenthalpie-Gebiet (Gebiet mit einer geologisch bedingten hohen Wärme-anomalie) gebaut wird. Das liegt daran, dass die benötigten Bohrungen sonst sehr tief werden müssten. Weitere technisch-ökonomische Risiken betreffen vor allem die „Höfigkeit“, welche die Wasser-Ergiebigkeit des Untergrunds beschreibt. Trotz entwickelter Messmethoden sind Irrtümer möglich (Beispiel ist das nicht realisierte Kraftwerk Speyer, da dort Erdöl statt heißem Wasser gefunden wurde). Vielleicht werden die Messmethoden in Zukunft noch genauerer, als wir sie uns heute vorstellen könnten, aber aufgrund dieser Fakten würde ich ganz Deutschland in der heutigen Zeit von einem Geothermiekraftwerk abraten.

## Charity Memes

Mitmachen und helfen!

In diesem Abschnitt können Sie Ihr eigenes Meme veröffentlichen! Senden Sie uns dazu einfach einen Beweis für Ihre Spende an eine Wohltätigkeitsorganisation und in der nächsten Woche dürfen unsere Leser über Ihren Beitrag lachen.

(Kein Beitrag soll Personen in irgendeiner Weise angreifen und wird auf Nachfrage entfernt)



<https://makeameme.org/meme/du-machst-gute-memes>



<https://imgflip.com/memegenerator/Drake-Hotline-Bling>

## Wettervorhersage

Heute, Dienstag den 20.04.21: Am Vormittag bleibt der Himmel dicht bewölkt, zum Mittag hingegen lösen sich die Wolken auf und die Temperatur steigt bis über 17°C. Am Abend jedoch kehren die Wolken zurück und es kann zu Schauern kommen. In der Nacht zum Mittwoch sinken die Temperaturen wieder auf etwa -3°C.

Morgen, Mittwoch den 21.04.21 Der Morgen bleibt frostig mit bis zu 4°C und dichtem Nebel. Der Himmel bleibt den ganzen Tag über dicht bewölkt. Die Höchsttemperatur beträgt 10°C. Am Abend kommt es zu Starkregen.

Donnerstag und Freitag: Es bleibt weitestgehend bewölkt mit viel



<https://brightside.me/wonder-curiosities/20-hilarious-fails-on-live-tv-that-stole-the-show-421660/>



Tut sie aber nicht!