



## **Gemeindeamt geschlossen**

Das Gemeindeamt bleibt am Mittwoch, den 17. Mai 2023 und am Freitag, den 19. Mai 2023 geschlossen. Danke für euer Verständnis.

---

## **Einladung zur Informationsveranstaltung „Glasfaserausbau in Reuthe am 22.05.2023“**

Liebe Reuthinger:innen!

Ob im privaten oder gewerblichen Bereich, eine stabile und schnelle Internetanbindung wird immer mehr zur Grundlage für die wirtschaftliche und soziale Entwicklung einer Region. Internet-Dienste jeglicher Art benötigen immer leistungsstärkere Infrastrukturen. Wir leben in einer Zeit, in der die Digitalisierung mit hohem Tempo voranschreitet. Die tägliche Nutzung schnellen Internets ist zu einer Selbstverständlichkeit geworden.

### **Zukunftssicherung mit regionalem Glasfaserausbau**

Diese steigenden Ansprüche an Datenübertragungen sind zukünftig nur noch mit entsprechenden Technologien zu bewältigen. Glasfaser stellt hierfür die zuverlässigste, schnellste und zukunftssichere Wahl dar.

Die Gemeindevertretung hat entschieden, in Kooperation mit der Regio Bregenzerwald und illwerke vkw AG ein Bundesförderprojekt für ein Glasfasernetz einzureichen und damit eine Glasfaserinfrastruktur aufzubauen. Unser Ziel ist es, Glasfaser allen Bewohnern und Unternehmen kostengünstig direkt ins Gebäude zu liefern. Die Teilnahme am Bundesförderprojekt war erfolgreich und begünstigt die Gemeinden Reuthe, Schwarzenberg, Doren, Hittisau, Langenegg, Lingenau, und Sulzberg. Im Zuge des damit möglichen Ausbaus werden ca. € 37 Mio. in diesen 7 Gemeinden investiert.

### **Informationsveranstaltung zum Ausbau ab Sommer 2023**

Der Ausbau in unserer Gemeinde startet bereits im Sommer 2023. In den nächsten 5 Jahren werden im gesamten Gemeindegebiet Grabungsarbeiten durchgeführt.

Zu dem Projekt, dem Vorgehen und den Vorteilen für Sie möchten wir gerne vorab informieren. Dazu findet eine Informationsveranstaltung am

### **Montag, den 22.05.2023 im Gemeindesaal Reuthe um 19:00 Uhr**

statt.

Die illwerke vkw AG und die Gemeinde Reuthe laden herzlich zur Infoveranstaltung ein.

Wir freuen uns auf euer zahlreiches Erscheinen!

Bürgermeisterin  
Bianca Moosbrugger-Petter

## **Was ist Glasfaser?**

Glasfasern oder Lichtwellenleiter übertragen Daten nicht als elektrisches Signal, sondern in Form von Licht. Dadurch entsteht keine elektromagnetische Strahlung und es können enorm große Datenmengen mit hoher Geschwindigkeit übertragen werden.

## **Anwendungen von Glasfaser**

Innovationen halten nicht nur in der Wirtschaft, sondern auch im eigenen Leben Einzug. Essenziell ist eine leistungsstarke Internetanbindung, die hohe Übertragungsraten im Down- und im Upload bietet. In einer Zeit, die sich in einem wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Umbruch befindet, wird eine schnelle, komfortable und vor allem sichere digitale Kommunikation immer wichtiger: seinen Energieverbrauch von unterwegs aus zu steuern, via Home-Office am Berufsalltag teilzunehmen oder bspw. die Überwachung eines Melkautomaten im landwirtschaftlichen Bereich, sind keine Zukunftsmusik mehr, sondern bereits gelebte Realität.

## **Wieso Glasfaser, wenn es bereits Mobilfunk gibt?**

Dem Mobilfunk sind aufgrund seiner technologischen Beschaffenheit Grenzen gesetzt. Die fünfte Mobilfunkgeneration benötigt eine größere Anzahl von Antennen. Glasfaser hingegen kann hohe Geschwindigkeit praktisch strahlungs- und störungsfrei realisieren.

## **Ist die Glasfasertechnologie zukunftssicher?**

Ja! Theoretisch können über eine Faser bis zu 1 Terabit pro Sekunde übertragen werden. Das ist über 10.000-mal mehr als in den meisten Regionen im Durchschnitt (100 Megabit pro Sekunde) über bestehende Kupferleitungen (Telefonleitungen, ADSL) möglich ist. Bei Ausbau des Glasfasernetzes werden Bandbreiten bis zu 1 Gigabit pro Sekunde im Download und bis zu 1 Gigabit pro Sekunde im Upload angeboten.

## **Was bedeutet FTTB?**

Mit FTTB (Fiber-To-The-Building), wird der Ausbau des Glasfasernetzes vom Verteilerkasten bis in den Innenbereich des Wohnhauses bezeichnet.

## **Was bedeutet Open Access?**

Das Glasfasernetz ist für alle Diensteanbieter offen. Dies bedeutet, Sie können aus einer Liste von verschiedenen Internet- oder TV Anbietern auswählen.

## **Welche Vorteile bringt Glasfaser?**

- Mit dem Glasfaseranschluss können sie ultraschnell im Internet surfen, TV-Programme in höchster Qualität empfangen, stabil und ohne Unterbrechung in Ihrem Home-Office arbeiten oder auch künftige digitale Gesundheitsdienste nutzen.
- Ein Glasfaseranschluss macht eine Immobilie attraktiv und zukunftsfähig.
- Ein Glasfasernetz macht die Gemeinde attraktiver, da eine gute Internetanbindung vergleichbar mit einer guten Verkehrsanbindung ist.
- Verfügbare Glasfaser sichert und stärkt die Gemeinde als Wirtschaftsstandort. Arbeitsplätze können in der Region gehalten werden und neue Arbeitsplätze können entstehen.



## Sonnenstrom für Reuthe – Nahversorgung mit Energie



Die Energieautonomie bedarf vieler Schritte. Eine regionale und gesicherte Nahversorgung in vielen Bereichen ist das A & O einer lebenswerten Gemeinde für die Zukunft – gerade die aktuelle Situation zeigt das eindrücklich. Gerade Gemeinden im Land sind gefordert, Maßnahmen für den Klimaschutz im eigenen Wirkungsbereich umzusetzen.

Die Gemeinde Reuthe hat sich im Rahmen des Räumlichen Entwicklungsplans sehr ausführlich mit den Chancen einer Nahversorgung mit Strom auseinandergesetzt – regional produziert über Photovoltaik auf den kommunalen Dächern in Reuthe.

Umgesetzt werden 2 Photovoltaikanlagen mit einer Leistung von gut 45 kWp. Die Anlagen sind so ausgelegt, dass zuerst der eigene Strombedarf in den Objekten abgedeckt wird und die Stromüberschüsse dem öffentlichen Netz zur Verfügung gestellt werden. Die Photovoltaikanlagen werden jährlich etwa 44.000 Kilowattstunden Strom produzieren. Das entspricht dem durchschnittlichen Jahresstromverbrauch von etwa zehn 4-Personen Haushalten und reduziert den CO<sub>2</sub>-Ausstoß um rund 3 Tonnen pro Jahr.

Der Gemeindevertretung und dem Ausschuss der Energieraumplanung & Klimawandel Reuthe ist es wichtig einen konkreten Beitrag zum Klimaschutz zu leisten und gleichzeitig die Stromeinkaufskosten für die Gemeinde zu senken. Die Photovoltaikanlagen werden im Sommer 2023 installiert und in Betrieb genommen und sollen nun über ein Bürgerbeteiligungsmodell finanziert werden. Bürgerinnen und Bürger sind herzlich eingeladen, sich an diesen Projekten zu beteiligen und Sonnenscheine zu kaufen. Mit dem Kauf kann sich jeder Bürger an der positiven CO<sub>2</sub> Bilanz der Gemeinde Reuthe beteiligen.

Gemeinsam eine enkeltaugliche Zukunft schaffen! Dieses Projekt wird in Kooperation mit der ARGE Erneuerbare Energie Vorarlberg umgesetzt.

### Eine WIN-WIN-WIN Situation:

- Erhöhung der Eigenversorgung mit Ökostrom in der Gemeinde
- Stärkung der Nahversorger im Ort
- Einbindung der Bürger in eine umweltfreundliche Investition
- Regionalität bedeutet kurze Wege und ist gut fürs Klima

Die Aktion wird vom Verein Arge Erneuerbare Energie begleitet.



## Sonnenstrom für Reuthe

### Bürgerkraftwerke auf dem Gemeindehaus und dem Feuerwehrhaus

#### Bürgerkraftwerke

3	Dachflächen auf dem Gemeindehaus und Feuerwehrhaus
220 m <sup>2</sup>	Photovoltaikfläche
45	kWp
44.000 kWh	Ökostromerzeugung pro Jahr
76.000 Euro	Investitionen
20.000 Euro	Förder- und Eigenmittel

#### BürgerInnenbeteiligung im Mietkauf

112 Stk.	Sonnenscheine (limitierte Anzahl – Reihung nach Eingang)
€ 500	pro Sonnenschein = 1 Stück Photovoltaikmodul
	Sonnenernte
€ 575	€ 115,- Auszahlung pro Jahr für 5 Jahre lang
4,75 %	Rendite pro Jahr

#### Bürgerbeteiligungsmodell

Alle BürgerInnen von Reuthe können mit einem Beitrag von € 500,- für die Dauer von 5 Jahren ein (oder mehrere) Photovoltaik-Modul auf Basis eines Mietkaufes erwerben. Mit den laufenden Erträgen aus der Ökostromproduktion werden an die Bürgerinnen und Bürger bereits ab dem 1. Betriebsjahr **jährlich € 115,- für die Dauer von 5 Jahren ausbezahlt**. Das sind insgesamt € 575,-. Dies entspricht einem attraktiven Zinssatz von rund 4,75 % p.a.

#### Warum dieses Projekt?

Die Gemeinde Reuthe möchte allen Bürgerinnen und Bürgern eine einfache und lohnende Möglichkeit anbieten einen wirksamen Beitrag für den Klimaschutz in der eigenen Gemeinde zu leisten. Einfach auf der Rückseite die Interessensbekundung ausfüllen und uns zukommen lassen. Alle weiteren Unterlagen werden Ihnen zur Einzahlung und Ihrer Ablage zugesendet.

#### Was habe ich persönlich davon?

- Wirksamer Beitrag zum Klimaschutz und zum konkreten Ausstieg aus der Fossilenergie
- Sonnenstrom für meine Gemeinde, auch wenn keine eigene Dachfläche vorhanden ist
- Attraktive Verzinsung, ethisch korrekte Geldanlage

#### Wie viele Sonnenscheinpakete kann ich maximal kaufen?

Das Angebot ist begrenzt mit maximal 112 Sonnenscheinen, jeder Haushalt kann max. 5 Sonnenscheine kaufen. Das sind € 2.500,-.

#### Wie viel meines persönlichen Strombedarfs kann ich über das Bürgerkraftwerk sicherstellen?

Bei einem durchschnittlichen Stromverbrauch von rund 1200 kWh pro Person ist Ihr Bedarf mit dem Kauf von 3 Sonnenscheinen abgedeckt. Das ist eine Investition von € 1.500,-.

**Bei Fragen stehen wir telefonisch unter 05514 24 59 oder per E-Mail unter [gemeindeamt@reuthe.cnv.at](mailto:gemeindeamt@reuthe.cnv.at) zur Verfügung.**



## Interessensbekundung Sonnenstrom für Reuthe

Ich/Wir

.....  
Firma, Titel, Vorname, Nachname

.....  
PLZ, Gemeinde, Anschrift

.....  
E-Mail

.....  
Telefonnummer

**möchte(n) durch den Ankauf von Sonnenscheinen auf dem Gemeinde- und Feuerwehrhaus die Produktion von Ökostrom ermöglichen.**

	Kaufpreis	Gewünschte Anzahl (max. 5 Stück pro Haushalt)	Kaufpreis gesamt (max. € 2.500,-)
Sonnenschein (1 Module)	€ 500	_____Stück	€ _____

### Konditionen der Kapitalrückführung pro Sonnenschein (€ 500):

- **Beginnend ab** Juni 2024 bis Juni 2028  
€ 115 jährliche Auszahlung per Überweisung
- **frühzeitige Kündigung möglich** - Bearbeitungsgebühr von € 40,- Auszahlung Restbetrag

Das jährliche Mietentgelt soll auf folgendes Konto überwiesen werden:

Bank: .....

IBAN: .....

Kontoinhaber: .....

Ich bitte um Zusendung eines „personalisierten Kaufangebotes“ sowie der allgemeinen Mietbedingungen (AMB). Mit der Einzahlung Ihrerseits nehmen Sie das Kaufangebot an. Die jährliche Miete wird auf die zuletzt bekannte Bankverbindung überwiesen.

.....  
Ort, Datum

.....  
Unterschrift

Die Interessensbekundung kann per Post (Anschrift siehe oben), per Mail ([gemeindeamt@reuthe.cnv.at](mailto:gemeindeamt@reuthe.cnv.at)) oder persönlich auf der Gemeinde abgegeben werden. Die Interessensbekundungen werden nach Eingang gereiht, da nur ein begrenztes Angebot ausgegeben werden kann. Die Beteiligungsaktion ist zeitlich befristet vom 10.05.2023 (ab Zusendung Postwurf) bis 09.06.2023, 12:00. Eine vorzeitige Schließung ist möglich. Mit der Interessensbekundung erkläre ich mich mit der Datenschutzerklärung für den Erwerb der Sonnenstromanteile einverstanden. Diese ist auf der Homepage [www.reuthe.at](http://www.reuthe.at) abrufbar.

