



ZUKUNFTSENERGIE für **MENSCH** und **NATUR**

DIE FAKTEN

über die Bürger-Solaranlage



Inhalt

Gemeinsam für eine sichere Energiezukunft.

- #1** Klimawandel in Deutschland 4/5
- #2** Regenerative Energien und Arbeitsplätze 6/7
- #3** Versperrt der Sonnenberg die Aussicht? 8/9
- #4** Macht der Sonnenberg das Wandern unmöglich? 10/11
- #5** Wird Strom durch den Sonnenberg teurer? 12/13
- #6** Was ist überhaupt Agri-Photovoltaik? 14/15
- #7** Was hat Issigau davon? 16/17
- #8** Wir sollten reden 18/19

Die Initiatoren des Sonnenbergs
Mitgestalter gesucht 22/23

Impressum 24



Bayern hat sich bei der Energiewende ehrgeizige Ziele gesetzt. Die kontinuierliche Umwandlung der Stromversorgung auf erneuerbare Energien ist ein Grundpfeiler, um bis 2040 den CO₂-Ausstoß so weit zu redu-



Gemeinsam für eine sichere Energiezukunft.

zieren, dass Deutschland klimaneutral wird. Dabei geht es auch um eine ökologische Modernisierung des Landes. Der Bau des Solarparks Sonnenberg ist ein Projekt, das die ökonomischen, ökologischen und sozialen Aspekte der Energiewende berücksichtigt. Die Dimensionen der Energiewende dürfen nicht unterschätzt werden, denn

sie wird unser Leben in den nächsten Jahren, wenn nicht gar Jahrzehnten bestimmen. Möglicherweise verursacht das bei dem ein oder anderen Unbehagen und Zweifel. Mit den Fakten auf den folgenden Seiten, wollen wir die Diskussion um den Sonnenberg Issigau versachlichen und aufzeigen, dass wir die Energiewende mitgestalten können und zu einem ökologischen, nachhaltigen und wirtschaftlichen Erfolg für Issigau und die Region beitragen.



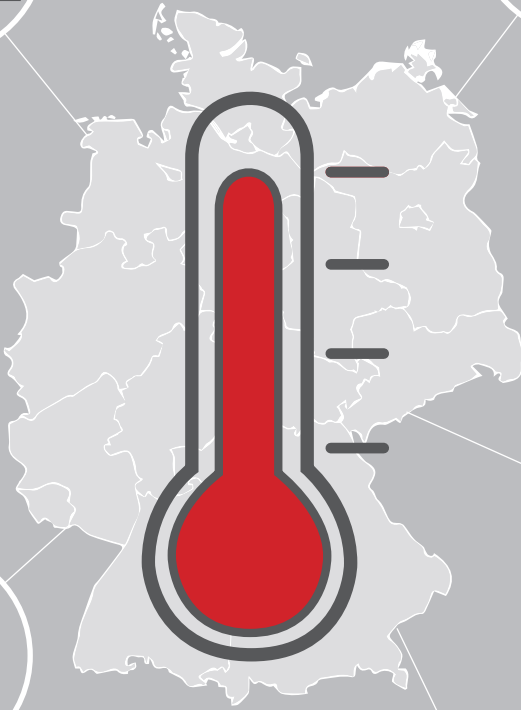
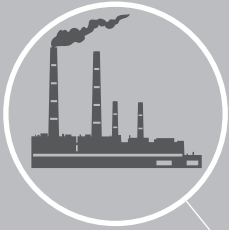
#1

„Der Klimawandel kommt erst noch. Deutschland hat noch genug Zeit, um zu reagieren.“

RICHTIG IST:

Der Klimawandel hat Deutschland schon lange erreicht. Das zeigen nicht nur Extremwetterereignisse wie die Überschwemmungskatastrophe an der Ahr in diesem Jahr, sondern auch die Temperaturentwicklung hierzulande in den vergangenen 141 Jahren. Die Durchschnittstemperatur ist demzufolge seit 1881 in Deutschland um 2 °C gestiegen. In unseren Breitengraden wird im Jahr 2050 eine Durchschnittstemperatur wie im heutigen kroatischen Rijeka herrschen. Mit allen Konsequenzen für Flora und Fauna.

Daher stellt sich nicht die Frage, wann wir etwas gegen den Klimawandel unternehmen wollen, sondern wie schnell wir wirksam gegensteuern. Agri-Photovoltaik-Anlagen sind eine mittlerweile bewährte Lösung, um über rein solar erzeugten Strom einen wirksamen Beitrag zum Klimaschutz bei gleichzeitigem Erhalt landwirtschaftlicher und ökologischer Ressourcen zu leisten.



Die Durchschnittstemperatur
ist in den letzten 141 Jahren
in **2°C** Deutschland
um **2** gestiegen.

#2 „Die Energiewende kostet Arbeitsplätze.“

RICHTIG IST:

Das Gegenteil ist der Fall. Die Energiewende schafft in vielen Bereichen qualifizierte und daher zukunftssichere Arbeitsplätze. Und das nicht nur bei den 338.000 direkt Beschäftigten im Bereich der erneuerbaren Energien. Über die Jahre hat sich gezeigt: Die Energiewende ist langfristig ein richtiger Jobmotor. Das gilt auch für Issigau. Durch den Bau und den Betrieb des Solarparks Sonnenberg und die damit direkt verfügbare, dauerhaft günstige Energie werden zukunftssichere Arbeitsplätze geschaffen. Gleichzeitig zeigt sich die Region als innovativ und wird durch die nachhaltige und kostenstabile Energieversorgung für unternehmerische Neuansiedlungen attraktiver.



2019 arbeiteten **299.700**
Menschen im Bereich erneuer-
bare Energien. Das sind knapp
dreimal so viel wie im Jahr **2000**.

#3 „Die geplanten Solar- module sind so groß und wuchtig, dass sie die Aussicht auf den Frankenwald versperren.“

RICHTIG IST:

Eine Anlage, so wie sie heute geplant ist, ist ein Eingriff in das Landschaftsbild, tut der Natur aber nicht weh. Das gilt insbesondere für den Sonnenberg Issigau. Die Anlage wurde umgeplant und wird nun mit einem Mindestabstand von 250 m zum Frankenwald-Blick realisiert. Mit einer Höhe von 2,85 m fügen sich die Solarmodule gut in die Landschaft ein. Dies ist auch genau die Höhe, die erforderlich ist, um die Vorteile einer Agri-Photovoltaik-Anlage auf dem Sonnenberg voll nutzen zu können. Das Landschaftsbild und die Beschaffenheit der Umgebung sind bei dieser Dimensionierung optimal berücksichtigt, so dass weiterhin eine unverstellte Fernsicht auf den Frankenwald gewährleistet wird.



Vom
Sonnenberg
Issigau hat man gute
Aussichten.

#4 „Durch den Bau des Solarparks werden Wanderwege in Issigau zerstört.“

RICHTIG IST:

Wanderer und Spaziergänger werden viel Freude am Sonnenberg Issigau haben. Denn die Wege, die durch die Photovoltaik-Anlage führen, werden komplett erhalten. In Zusammenarbeit mit dem Frankwald-Verein sollen Lehrpfade zum Thema Energie und Klimawandel entstehen. Die gesamte genutzte Fläche ist darüber hinaus in ein landschaftsverträgliches Gesamtkonzept eingebettet. Der Solarpark Sonnenberg bietet als Agri-Photovoltaik-Anlage durch seine Eingrünung eine hohe Biodiversität und erhöht dadurch den ökologischen Mehrwert. Die dort wachsenden Pflanzen bieten vielen Tier- und Insektenarten einen neuen Lebensraum. Das erfreut nicht nur die Ökologie, sondern auch Spaziergänger, Wanderer und Erholungssuchende. Die Wege rund um den Sonnenberg bilden mit ihrer Flora und Fauna eine neue „Landmarke des Klimaschutzes“, den Sonnenberg Issigau.

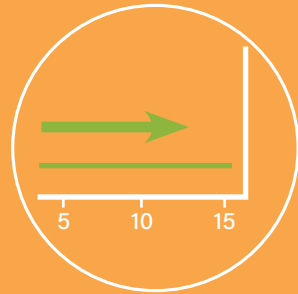
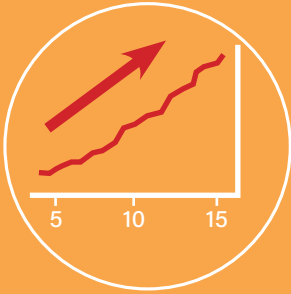


Alle **Wanderwege** bleiben
erhalten und können Teil eines
Tourismuskonzeptes werden.

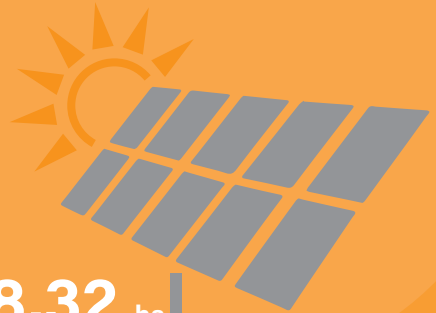
#5 „Auch eine herkömmliche, 37 ha große Photovoltaik-Anlage reicht für günstigen Solarstrom aus.“

RICHTIG IST:

Für eine erfolgreiche Energiewende ist der Gesichtspunkt der Wirtschaftlichkeit von zentraler Bedeutung. Denn die Investition muss sich auch tragen und eine Zukunftsgrundlage schaffen. Die Bürger erwarten zu Recht, dass bei Investitionen in die Infrastruktur vorausschauend und kostenbewusst geplant wird. Und zur Kostenvorhersage gehört, dass bei einer herkömmlichen Photovoltaik-Anlage, die als Alternativvorschlag eine Fläche von 37 ha hat, kein Bürgerstrom möglich ist. Und noch gravierender: Issigau wäre dann weiterhin von den marktüblichen Strompreisen abhängig. Und diese steigen bisher Jahr für Jahr. Tatsächlich ist eine Agri-Photovoltaik-Anlage mit einer Größe von 58,32 ha die beste Versicherung gegen Preissteigerungen. Damit macht sich Issigau auf Dauer unabhängig von dem Auf und Ab an den Strombörsen und zahlt jeder Bürger vor Steuern und Netzentgelten einen festen Erzeugungspreis für jede direkt produzierte Kilowatt-Stunde. Einen weit über die Region hinaus wirksamen Beitrag zum Klimaschutz leisten und dafür selber von einem stabilen Strompreinsniveau profitieren – so macht Energiewende Spaß!



37 ha



58,32 ha

Deutlich **günstigere** und stabile
Strompreise für Gewerbe, Gemeinde
und **Bürger.**

#6 „Eine Agri- Photovoltaik-Anlage bringt nicht viel.“

RICHTIG IST:

Eine Agri-Photovoltaik-Anlage vereint den ökologischen Nutzen der erneuerbaren Energie mit vielfältigem Nutzen für Mensch und Natur. Denn darin werden die Solarmodule so angebracht, dass die bebaute Fläche zusätzlich für Tierhaltung und Lebensmittelproduktion zur Verfügung steht. Mehr noch: Die Ausführung als Agri-Photovoltaik-Anlage trägt dazu bei, die Böden nachhaltig über Humusaufbau aufzuwerten und die Biodiversität zu steigern. Die ungespritzten und ungedüngten Flächen bieten vielen Insekten und Niederwild einen geschützten Lebensraum und ermöglichen einen nachhaltigen Populationsaufbau. Eine Agri-Photovoltaik-Anlage schafft wie kaum eine andere Energieerzeugung über ihren Mehrfachnutzen einen realen ökologischen und wirtschaftlichen Mehrwert für Gemeinde und Region.



Eine **Agri-Photovoltaik-Anlage**
kombiniert auf derselben Fläche
ökologische Landwirtschaft
mit **effizienter Solarstromgewinnung.**

#7

„Von einer solchen Anlage haben wir doch als Bürger nichts.“

RICHTIG IST:

Eine Bürger-Photovoltaik-Anlage, wie sie für den Solarpark Issigau geplant ist, erfüllt gleich mehrere Wünsche auf einmal. Mit dem Sonnenberg Issigau lassen sich Umweltschutz, nachhaltige Landwirtschaft und regenerative Energiegewinnung miteinander in Einklang bringen. Darüber hinaus bietet die Anlage allen Bürgerinnen und Bürgern Issigaus attraktive Teilhabeoptionen. Neben einem vergünstigten Stromtarif, der Gewerbe und Privathaushalte unabhängig von den Tarifen an den Strom- und Energiebörsen macht, gibt es sechs weitere starke Gründe, die für den Sonnenberg Issigau in seiner geplanten Form sprechen.

Das nützt Ihnen und der Umwelt.

1.

Ausreichend CO₂-Einsparung für den Weg in ein klimaneutrales Deutschland

7.

Agri-Photovoltaik-Anlage mit 58,32 ha für eine ökologische Landwirtschaft

2.

Schaffung sicherer Arbeitsplätze

6.

10 Millionen € Direkteinnahmen für die Gemeinde und damit die Bürger Issigaus

3.

Günstiger grüner Strom zu einem Issigau-Stromtarif

5.

Bürgerbeteiligung mit 4% Zinsen jährlich und 50,- € Stromkostenzuschuss pro Person und Jahr

4.

Tourismuskonzept kann Issigau als Naherholungsgebiet aufwerten

Vorteile
für **Issigau**
und die Region.

#8 „Meine Einwände interessieren keinen.“

RICHTIG IST:

Wir haben uns Zeit genommen. Wir haben von Anfang an gut zugehört und unsere Planungen umsichtig an die Erwartungen der Gemeinde, aber auch an den objektiv bestehenden ökonomischen und ökologischen Erfordernissen ausgerichtet. Das Konzept, das heute zur Wahl steht, ist das Ergebnis von Dialog, Erfahrung mit vergleichbaren Projekten und Ingenieurskunst.

Zum Beispiel Landschaftsblick: Die Höhe der Solarpaneele der Agri-Photovoltaik-Anlage wurde nach Einwänden aus der Bevölkerung von 3,5 m auf 2,85 m verringert. Diese Höhe schränkt zwar die Nutzung als landwirtschaftliche Fläche ein wenig ein, aber dafür trägt sie dem geäußerten Wunsch nach einem möglichst freien Fernblick Rechnung. Für gute Ausblicke sorgt nun auch die Verkleinerung der Fläche von 75 ha auf rund 58 ha, die besser in die vorhandene Topografie eingebettet werden kann. Durch technische Optimierungen sowie die gestiegenen Stromverkaufspreise können also nun nahezu alle Vorteile erhalten werden. Gleichzeitig lässt sich die Agri-Photovoltaik-Anlage touristisch in das bestehende naturnahe Wander- und Freizeitangebot integrieren.

Sie sehen: Wir suchen nicht nur Akzeptanz für dieses Projekt. Wir wollen, dass die Issigauer stolz darauf sind, mit dieser Photovoltaik-Anlage eine zukunftsweisende Entscheidung für sich und künftige Generationen getroffen zu haben.

BEDROHUNG VON TIERARTEN KEINE VORTEILE
MACHT KEINEN SINN FERNSICHT GEFÄHRDET
ZU TEUER VERSCHANDELT BEEINFLUSST
UNWIRTSCHAFTLICH DIE NATUR DAS ÖKOLOGISCHES SYSTEM
WARUM HIER? VERLORENE ANBAUFLÄCHE
ZU GROSSE ANLAGE ARBEITSPLÄTZE GEHEN VERLOREN
GUTE AUSSICHT WIRD VERBAUT KLIMAWANDEL
ZERSTÖRT WANDERWEGE WIRD ÜBERTRIEBEN



Lassen Sie uns
**miteinander reden
und gemeinsam**
die Zukunft Issigaus gestalten.

Die Initiatoren des Solarparks Sonnenberg.

Wir stehen hinter dem Projekt. Sprechen Sie uns an, wenn es um Fragen des Konzepts und der Realisierung des Solarparks in Issigau geht:



Dr. Constantin Freiherr von Reitzenstein, 39 Jahre, studierter Volkswirt und Familienvater, leitet als Geschäftsführer der BOSCOR-Gruppe den land- und forstwirtschaftlichen Familienbetrieb in Oberfranken, Sachsen und Thüringen. Sieht in dem Solarpark Sonnenberg die große Chance, einen langfristigen, nachhaltigen Mehrwert für seine Heimat Issigau zu schaffen.



Gemeinde Issigau, 623 Jahre, befürwortet eine Photovoltaik-Anlage, die nicht nur ein starkes Bekenntnis zum Klimaschutz ist, sondern allen Bürgerinnen und Bürgern konkreten Nutzen bietet und sich bestmöglich in das Landschaftsbild einfügt. Mit einem Bürgerentscheid zur geplanten Photovoltaik-Anlage erhalten die Bürgerinnen und Bürger die Möglichkeit, sich aktiv in die Zukunftsplanung der Region einzubringen und für eine nachhaltige Entwicklung zu entscheiden.

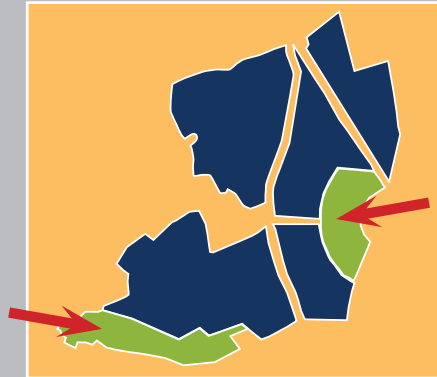


Mario Münch, 40 Jahre, Inhaber von Münch Energie, einem fast 20 Jahre alten Pionier-Unternehmen im Bereich der erneuerbaren Energie. 2008 wurde er zum „Top-Gründer Deutschlands im Handwerk“ und 2016 wurde Münch Energie zum innovativsten Familienunternehmen Bayerns gewählt. Sein wichtigstes Prinzip, auch als Unternehmer, ist es, die Erde zu behandeln, als hätten wir sie von unseren Kindern geliehen und nicht von unseren Eltern geschenkt bekommen.

Die **Entwicklungsstufen** des Solarparks **Sonnenberg**.

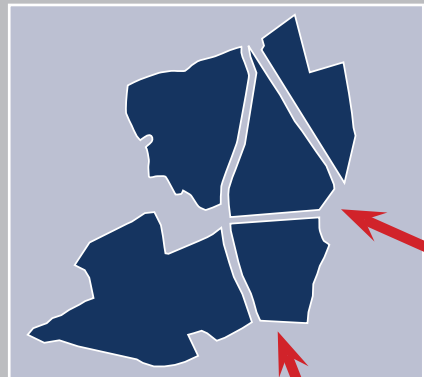
Vorschlag aktuell:

Die aktuelle Projektphase mit einer Fläche von **58,32 ha**. Der Kompromissvorschlag hat eine um **25% geringere Fläche** und eine um **20% niedrigere Modulhöhe**.



Konsens 03/2021:


Projektstatus vom März 2021 mit zwei zentralen Alleen und ersten Verschiebungen.



Ausgangsplanung:

Ursprünglicher Vorschlag mit einer Fläche von 75 ha.



 Bebaute Fläche

 Rückbaufäche

 Reduzierung

Mitgestalter gesucht.

Werden Sie aktiv und gestalten Sie mit uns die Energiewende. Hier. Bei uns in Issigau. Dafür braucht es nicht viel. Ihre Stimme reicht. Damit entscheiden Sie die Zukunft Issigaus. Folgende Punkte sollten Sie bei Ihrer Entscheidung berücksichtigen:

1. Information ist Trumpf.

Nehmen Sie an den anstehenden Bürgerversammlungen teil und lassen Sie sich aus erster Hand informieren. Es geht schließlich um Fakten, Fakten, Fakten. Weniges zählt heutzutage mehr.

> **INFORMIEREN**

2. Ihre Stimme macht Zukunft.

Stimmen Sie für ein nachhaltiges Gesamtkonzept, das sauberen Solarstrom und eine ökologische Landwirtschaft vereint. Eine Win-win-Situation für Sie, die Gemeinde Issigau und die Region. Ihre Stimme für den Solarpark Sonnenberg.

> **ABSTIMMEN**

3. Investieren Sie in saubere Sonnenenergie.

Werden Sie zu einem Öko-Investor bzw. einer Öko-Investorin und profitieren Sie von attraktiven Renditen mit einem garantierten Zinssatz von 4%. Ab einer Anlagesumme von 100 € bis 25.000 € pro Person.

> **INVESTIEREN**

Der **Weg** zum Solarpark **Sonnenberg.**

2019

Der Solarpark nimmt
als Idee Gestalt an

Dez. 2020

Grundsatzbeschluss
für den Bau eines Solarparks
in Issigau

Febr. 2021

Information zum Solarpark im WIR
und Bürgerinformationsveranstaltung
(Turnhalle Issigau)

Mai 2020

Information zum Solarpark
im WIR

Aug. 2021

Unterlagen gehen zur
Regierung nach Oberfranken

Nov. 2021

Kompromissvorschlag mit 58,32 ha
inklusive der Berücksichtigung amt-
licher und individueller Einwände
erarbeitet

Dez. 2021

Bürgerentscheid und
Gemeinderatssitzung für
2. Auslegung

2022

Weiterentwicklung des
Solarparks Sonnenberg
im Zusammenspiel mit
allen Interessenten



Informieren Sie sich auf unserer
Internetseite über den aktuellen
Stand des Projekts Solarparks
Sonnenberg.

www.sonnenberg-issigau.de



Sonnenwerk Issigau
Reitzenstein GmbH & CO. KG
Projektentwicklungsgesellschaft

Tel.: +49 (0) 929394600
Mail: info@sonnenberg-issigau.de
Reitzenstein 76, D-95188 Issigau

Amtsgericht: Hof, HRB 628
Geschäftsführer: Dr. Constantin
v. Reitzenstein, Mario Münch
USt-IdNr.: DE342 608 230