



# Informationsveranstaltung zum Bürgerbegehren 4.12.2022

# Inhaltsverzeichnis



2

- ▶ Zeitachse
- ▶ Bürgerbegehren
- ▶ Bauleitverfahren
- ▶ Auflistung von Behauptungen
- ▶ Fragen

# Zeitachse des Bürgerbegehren – Bürgerentscheid



3

- ▶ August 2022: Antrag der Bürgerinitiative Rückenwind zu zwei Bürgerbegehren. Grundlage war der mehrheitliche Beschluss des Gemeinderates vom 02.08.2021 über die Festlegung einer Höchstgrenze zu Photovoltaikfreiflächenanlagen
- ▶ August 2022: Vorlage von 358 gültigen Stimmen aus der Gemeinde die zum Thema Photovoltaik und Flächennutzung von Photovoltaikfreiflächenanlagen unterschrieben haben und mitentscheiden wollen.
- ▶ September 2022: Beschluss des Gemeinderates und Fortführung des Begehrens zum Entscheid
- ▶ 04.12.2022 Bürgerentscheid der Rentweinsdorfer

# Bürgerbegehren



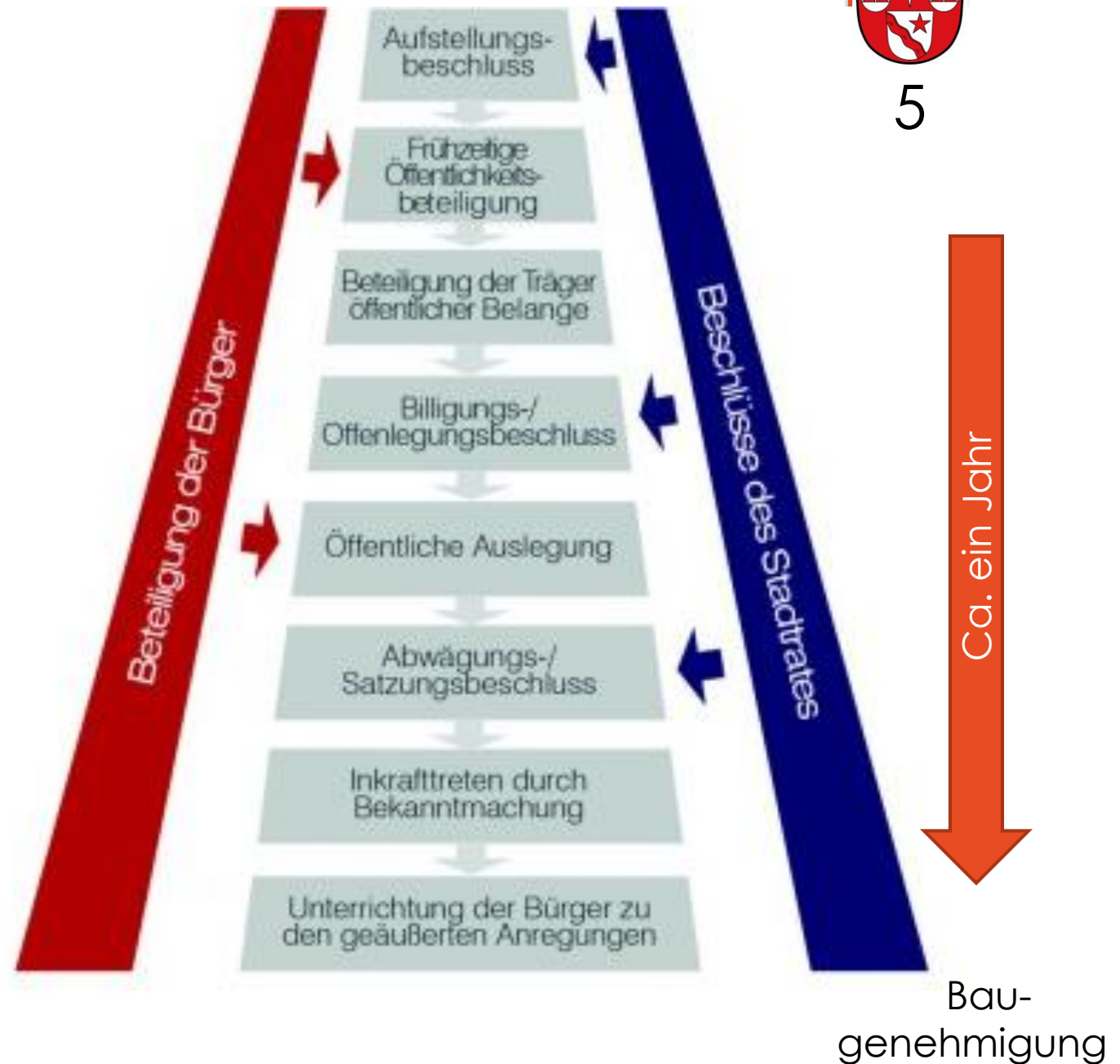
4

„Sind Sie dafür, dass der Beschluss des Gemeinderates Rentweinsdorf vom 02.08.2021 über die Höchstgrenze für Photovoltaikanlagen (einschließlich der bestehenden Photovoltaikanlage Hebendorf) von 5,7 % (60 Hektar) für landwirtschaftlich genutzte Flächen aufgehoben wird?“

„Sind Sie dafür, dass ein Bauleitverfahren eingeleitet wird, um auf den Flurstücken 432, 429, 423, Gemarkung Rentweinsdorf (Flächenumfang 42,39 ha) eine PV-Anlage mit Gemeinde- und Bürgerbeteiligung zu errichten?“.

# Erklärung „Einleitung eines Bauleitverfahrens“

- Etappenplan
- Gemeinderat drei mal entscheiden
- Fachbehörden werden eingebunden



# Behauptungen



6

Nachfolgend sind Behauptungen aufgenommen worden, die im letzten Jahr aufgegriffen wurden.

Diese wurden am 28.09.2022 durch Mitglieder des Gemeinderates und der Initiative gemeinsam bearbeitet und beantwortet.

Das Symbol „(+)“ kennzeichnet Texte, die sich auf eine mögliche Bürger-Photovoltaikfreiflächenanlage auf den *Flurstücken 432, 429, 423, Gemarkung Rentweinsdorf* beziehen. Diese sind im Besitz von Maximilian Freiherr von Rotenhan.

# Das Landschaftsbild wird durch die PV-Anlage verändert (+)



7

## **Erläuterung:**

- ▶ Ja, es stimmt das Landschaftsbild wird verändert.
- ▶ Die Flächen sind jedoch nur teilweise einsehbar
- ▶ von bebauten Grundstücken in Rentweinsdorf ist die Anlage nicht zu erkennen
- ▶ Die baulichen Maßnahmen um die PV-Flächen werden den Eingriff ins Landschaftsbild erträglicher machen

## **Bewertung:**

- ▶ Der Eingriff ins Landschaftsbild kann nicht bestritten werden.
- ▶ Die begleitenden Maßnahmen sorgen jedoch für eine gewissen Verringerung des Eingriffs.



# PV-Freiflächenanlagen nehmen der Landwirtschaft die Flächen weg?

## Erläuterung

- ▶ Diese Aussage ist mindestens bis zum Ende der PV-Nutzung richtig, sollte jedoch in den richtigen Zusammenhang diskutiert werden.

Geht es um die Herausnahme von Flächen, die der Nahrungsmittel- und Futtermittelproduktion für die Zeit nicht mehr dienen ?

- ▶ Ja, es ist richtig, es wird auf diesen Flächen in der Regel keine Nahrungsmittel oder Futtermittel angebaut
- ▶ Aber vergleichen wir zum Bsp. die Flächenherausnahme aus der Nahrungsmittel/Futtermittelproduktion in Bayern durch „Stilllegungsflächen“ der letzten Jahre mit 60.000 bis 70.000 ha dann relativiert sich der „Wegnahmeeffekt“ sehr stark

Oder wird jemand Besitz weggenommen?

- ▶ Es werden dem Besitzer keine Flächen weggenommen!

Oder besteht die Sorge, dass Landwirte, die in der Fläche wachsen wollen, höhere Pachtpreise erwarten?

- ▶ Ja dazu kann es kommen, wenn sich wachsende Landwirte nicht einig sind über zu zahlende Pachten

## Bewertung:

- ▶ Mathematisch ist weniger Fläche für Futtermittel- oder Nahrungsmittelanbau durch die Nutzung als PV-Anlage gegeben; diese Fläche kann jedoch durch den Anbau auf sogenannten „Stilllegungsflächen“ leicht ausgeglichen werden.



# Solarstrom sollte auf dem Dach produziert werden



9

## Erläuterung: (Bayernatlas)

- ▶ Die Produktion von Solarstrom auf dem Dach ist wichtig. Allerdings sind nicht alle Hauseigentümer bereit ihre Dächer mit Anlagen zu belegen, und selbst wenn, wäre das nicht ausreichend um den für die Energiewende notwendigen Anteil von Solarstrom zu erzeugen.
- ▶ Anlagen auf dem Dach sind nach wie vor deutlich teurer, während Freiflächen fast oder ganz ohne Förderung auskommen.

## Bewertung:

- ▶ Auf Dachanlagen zu setzen heißt auch die Förderkosten und damit die Kosten der Energiewende zu erhöhen.

## Vergleich zur Orientierung.

1 ha PV-Freiflächenanlage mit ca. 1200 MWh pro Jahr  
Stromerzeugung = 150 Dächer mit 8000 KWh pro Jahr (nicht alle Gebäude sind gut Richtung Sonne ausgerichtet.)  
PV-Strom von Dach hat höhere Kosten bzgl. Installation  
Die Kombination von Dach- und freiflächenanlagen ist die anzustrebende Lösung

Ziel ist es so viel regenerative Energien zu erstellen wie möglich!

# Freiflächen-Solaranlagen haben negativen Einfluss auf Flora und Fauna



10

## Erläuterung:

### Diese Behauptung macht nur Sinn, wenn geklärt ist mit was verglichen wird.

- ▶ Die Mehrzahl der vorgesehenen PV-Flächen ist aktuell unter Bewirtschaftung mit konventioneller Landwirtschaft
- ▶ D.h Vergleich PV-Freifläche mit konventioneller Landbewirtschaftung mit Intensiv-Fruchtfolgen mit 3 oder 4 Früchten rotierend über die Jahre
- ▶ Fruchtrotation unter Einsatz von ertragssichernden Maßnahmen des Pflanzenschutzes ( Herbizide, Düngung, technischer Pflanzenschutz, Fungizide )
- ▶ **Sämtliche Studien bzgl dieses Vergleiches zeigen:**  
PV-Flächen, die davor intensiv landwirtschaftlich genutzt wurden ....  
....führen zu einer **artenreicheren Fauna** in **stabileren Populationen**  
....führen zu einer **artenreicheren Flora**

### Der einzig logische Schluss:

Freiflächenanlagen sind für Pflanzen und Tiere ein Ort der Begegnung. Sie sind richtige Quellbiotope für bestimmte Tierarten – vom Aussterben bedrohte Heuschrecken oder Tagfalter fühlen sich übrigens ganz besonders wohl. Im Sommer entpuppen sie sich als zusätzlicher Lebensraum für verschiedene Reptilien- und Amphibienarten, wie zum Beispiel für Frösche oder Eidechsen. Für diese ist eine Freiflächenanlage ein Paradies, um sichere Verstecke oder Eiablageplätze zu finden.



Bewertung der Behauptung: **Die Behauptung ist falsch .**

Positive Effekte können durch die richtige Gestaltung noch zusätzlich unterstützt werden. Erfahrung nutzen



Durch die Module und Unterkonstruktionen gelangen Giftstoffe in den Boden.

Der Boden wird durch die Anlage versiegelt und heizt sich auf

### **Erläuterung:**

- ▶ Alte Module wurden mit Blei gelötet, dies ist nicht mehr Stand der Zeit.
- ▶ In den Modulen sind Stoffe enthalten, die in hoher Konzentration schädlich sein könnten; diese sind aber nicht auswaschbar.

### **Bewertung:**

- ▶ Bisher sind keine Gefahren nachgewiesen.

### **Erläuterung:**

- ▶ Anlage wird durch Aufständerung montiert
- ▶ Bodenversiegelung 1% der Fläche ; diese Versiegelung ist Rückbaubar!

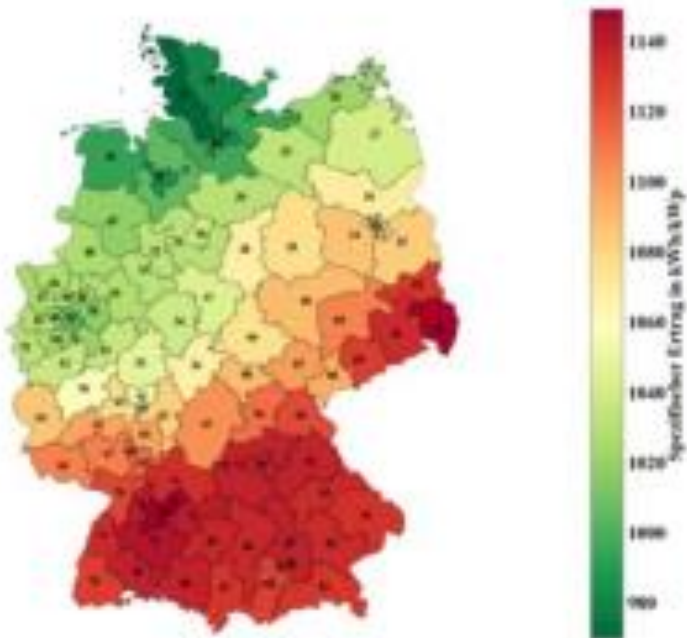
### **Bewertung:**

- ▶ Durch Beschattung der Fläche trocknet Boden weniger aus.

# Solaranlagen sollen dort stehen, wo die Sonne am meisten scheint (in Deutschland)



12



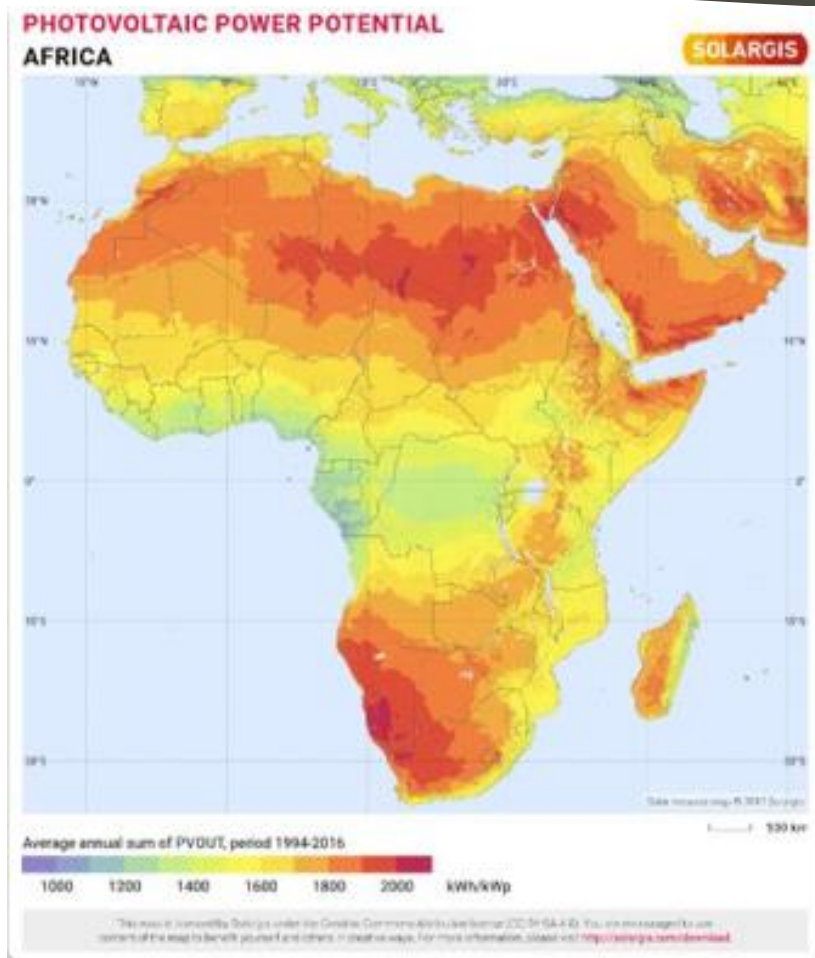
- ▶ Innerhalb Deutschlands ist die Sonneneinstrahlung pro Jahr im Südteil von D größer als im Norden
- ▶ So gesehen macht Bayern und damit Franken als Standort sehr viel Sinn, auch weil in Bayern mit 11 Mio Einwohner und hoher Industriedichte viel Strom benötigt wird.



# Solaranlagen sollen dort stehen, wo die Sonne am meisten scheint ( weltweit )



13



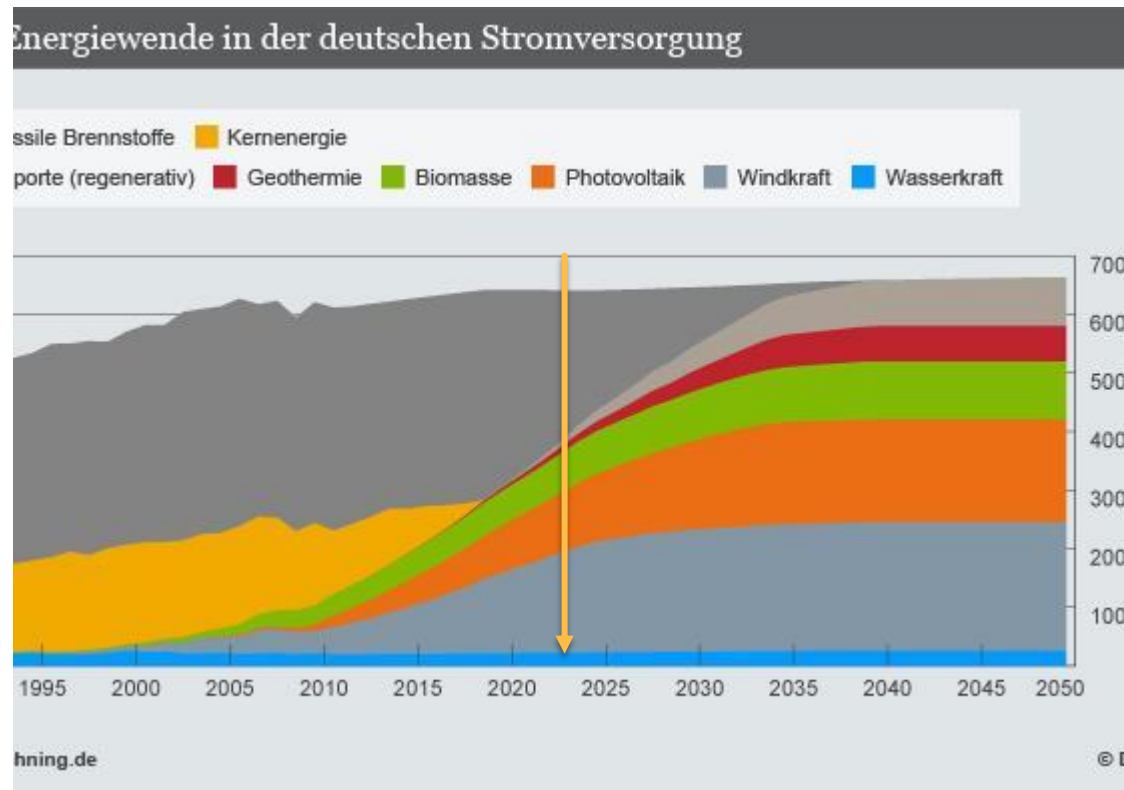
Vergleichen wir Bayern/Franken mit zum Bsp. Afrika ergibt sich kein wirklich einfaches Bild als Vergleich.

- ▶ Die Verteilung der Sonnenstrahlung ist in Afrika höher als in Mitteleuropa, und damit kann bei schneller Installation des steigenden Strombedarfs einer schnell wachsenden Bevölkerung in Afrika oft dezentral gut abgedeckt werden; oft mit dem Problem, wo viel Sonne - sind wenig Menschen und sehr weiten Transportwegen schon innerhalb von Afrika.
- ▶ Eine Investition in diese Technik für Afrika macht großen Sinn, da der Verbrauch von fossilen Energieträgern und damit die Co2-Last in die Atmosphäre dadurch gar nicht wachsen muss.
- ▶ Diese weiten und auch unerschlossenen Transportwege sind teuer, für Europa letztlich ineffizient und können letztlich nicht gewährleistet werden. Oft politische Instabilität vieler afrikanischer Länder führen zu einer Versorgungssicherheit, die sehr fraglich für Europa/Deutschland ist
- ▶ Für eine unabhängige Energiesicherheit in D oder in Europa wird die nächsten beiden Jahrzehnte Afrika und andere Kontinente nicht dienen können (siehe Erpressung durch Russland )

# Wir haben schon genug erneuerbare Energien



14



## Erläuterung

- ▶ Wer ist wir ? meine Familie, mein Dorf, unser Kreis, der Bezirk, das Land, Deutschland oder Europa ?
- ▶ Auf der Ebene Bayern/Deutschland stimmt diese Aussage nicht, weder im Mix der erneuerbaren Energien noch im Bereich der Photovoltaik, **wenn BY/D die Ziele bei den erneuerbaren Energien für Sicherheit und Wohlstand erreichen will**
- ▶ Der Anteil der Photovoltaik an der gesamten Stromerzeugung ist gestiegen: Im 1. Quartal 2022 lag der Anteil der Photovoltaik bei 6,3 % der gesamten Stromerzeugung in Deutschland. Im 1. Quartal des Vorjahres hatte der Sonnenstrom noch einen Anteil von 4,7 %, im 1. Quartal 2018 hatte er bei 3,5 % gelegen.

## Bewertung :

- ▶ Diese **Behauptung** ist zumindest national und im größeren Kontext **eindeutig falsch** !



# Nachts scheint keine Sonne und bei schlechtem Wetter gibt es auch keinen Strom. Die Bürgersolaranlage entwickelt eine Blendwirkung

## **Erläuterung:**

- ▶ Das Stimmt, nachts scheint keine Sonne auf die Module und es wird kein Strom erzeugt.
- ▶ Durch die neue Generation der Module ist jedoch auch bei schlechtem Licht/Wetter eine Produktion von gut 30% - 50% möglich und bei starkem Regen sogar 10% - 20% der optimalen Leistung.

## **Bewertung:**

- ▶ Energiewende wird nur mit einem Mix aus verschiedenen Quellen wie PV, Biogas, Windrad und unter Einbindung von Speichern oder Wasserstoffproduktion möglich sein.
- ▶ Wichtig wird auch die Kopplung der Sektoren Wärme und Strom sein.

## **Erläuterung (Blendwirkung):**

- ▶ Liegt das PV-Kraftwerk in unmittelbarer Nähe von Verkehrswegen oder Wohnbebauungen, kann eine Prüfung des Blendverhaltens der Solarmodule notwendig werden. Eine Software berechnet hierzu für ein ganzes Jahr, welche Richtungen und Leuchtdichten die Reflexionen der geplanten PV-Anlage erreichen können. Die Stärke der Reflexion ist von vielen Faktoren abhängig - darunter der Sonnenstand, die Modulausrichtung und die Oberflächeneigenschaften der Module.
- ▶ Der Bürgersolarpark ist Richtung Süden ausgerichtet und die Straße führt nördlich an dem Objekt vorbei. (+)

## **Bewertung:**

- ▶ In dem geplanten Projekt Rentweinsdorf wird der Straßenverkehr aller Wahrscheinlichkeit nach nicht beeinträchtigt. Eine evtl. Prüfung erfolgt durch ein Blendgutachten. (+)

# Solarzellen sind Sondermüll und haben eine schlechte Energiebilanz



16

## Erläuterung:

- ▶ Solarzellen bestehen aus Silicium, das aus Sand gewonnen wird und recyclebar ist. Hinzu kommen Glas für die Abdeckung, Alu für den Rahmen, sowie kunststoffbezogene Presspappe. 95% einer Solarzelle sind heute recyclebar. Ziel ist es jedoch nach 20 bis 30 Jahren Nutzung im Solarpark alle funktionsfähigen Module in einem second-life zu nutzen, bis sie gänzlich defekt sind.
- ▶ Solarmodule haben eine absolut positive Ökobilanz. Selbst die Energie, die für ihre Herstellung gebraucht wurde, spielen sie in nur 2 Jahren wieder ein. Gleichzeitig entlasten Solaranlagen die Umwelt jährlich um mehrere Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>.

## Bewertung:

- ▶ Andere Energieerzeuger haben einen wesentlich höheren Anteil an nicht recycelbaren Bestandteilen. Viele Energieerzeuger sind Maschinen, die hierfür produziert und betrieben werden. Diese sind ebenfalls Teil der Ökobilanz und können nachweislich meistens nicht einmal eine positive Energiebilanz vorweisen.





# Durch steigende Erträge der Gewerbesteuern verringern sich die Schlüsselzuweisungen.

## Erläuterung

- ▶ Die Schlüsselzuweisung ist ein Mittel der Gemeindefinanzierung im Rahmen des kommunalen Finanzausgleichs.
- ▶ Die Höhe der Schlüsselzuweisungen hängt von der Höhe der Gewerbesteuereinnahmen ab.
- ▶ Gemeinden mit hohen Gewerbesteuereinnahmen haben geringere Schlüsselzuweisungen als Gemeinde mit niedrigen Gewerbesteuereinnahmen.
- ▶ Die Höhe der zur Verteilung bereitstehenden Mittel hängt direkt von der Höhe der Steuereinnahmen in Bayern ab.
- ▶ Somit bedeuten Schlüsselzuweisungen auch Abhängigkeit vom Staat.

## Bewertung:

- ▶ Auch wenn die Schlüsselzuweisungen sinken, steigen die Gesamteinnahmen durch den Bürgersolarpark und macht die Gemeinde darüber hinaus unabhängiger von staatlichen Geldern.
- ▶ Steigende Gewerbesteuereinnahmen heißt, dass die Summe aus Schlüsselzuweisungen und Gewerbesteuereinnahmen größer wird.

# Die Bürgersolaranlage beeinträchtigt die Spazierwege entlang der Anlage (+)



18

## Erläuterung:

- ▶ Zwischen den Wegen und der Anlage werden die gleichen Abstände gehalten wie bisher auch. Das bedeutet, dass Sie künftig an einem grünen Gebüsch entlangspazieren das auch im Winter den Blick auf die Anlage größtenteils verdeckt, dahinter kommt ein Zaun mit Bodenabstand für Tiere und mit einigem Abstand dahinter die ersten Module - mit 5 bis 8m Abstand zu Ihrem Spazierweg.
- ▶ Die Eingrünung kommt auch der Artenvielfalt zu Gute, da hier viele verschiedene Tiere ein Zuhause finden.
- ▶ Auch der Boden profitiert von Bäumen und Büschen, da die tiefen Wurzeln Wasser in unterschiedliche Bodenschichten befördern.

## Bewertung:

- ▶ Die Wege wie sie heute vorhanden sind bleiben bestehen. Ob diese beeinträchtigt werden liegt im Auge des Betrachters.



Landschaftsintegration des BayWa r.e. PV-Park Adelschlag



# Wirtschaftliche Auswirkungen einer Bürger-PV-Anlage (+)

- ▶ Direkter „Stromkostenzuschuss“ für Bürger in Rentweinsdorf (schlanke Abwicklung)
- ▶ Beteiligung von Bürger mit jährlicher Ausschüttung
- ▶ Beteiligung der Marktgemeinde an der Anlage ist möglich
- ▶ 100% Gewerbesteuerereinnahmen
- ▶ Beteiligung der Kommune durch EEG
- ▶ Zukünftige Investitionen werden einfacher zu erreichen sein.

Konkrete Vorstellung nach der Entscheidung für den Bürgersolarpark  
im 1. Quartal 2023.

# Unterstützung der Lebenshaltungskosten für jeden Bürger (+)



20

## Erläuterung:

- ▶ Ein Ziel der Bürgersolaranlage ist es, dass jeder Bürger neben den Vorteilen für Gemeinde und unserer Gesellschaft einen direkten Nutzen durch die Freiflächenanlage erfährt.
- ▶ Ziel ist es für die Bürger einen finanziellen Mehrwert zu generieren.
- ▶ Ob dies durch eine Ausschüttung mit zum Bsp. 50 Euro pro Bürger oder z.B. durch eine Senkung der Grundsteuer passiert ist zu diesem Zeitpunkt noch offen.
- ▶ Im Laufe der Strukturierung des Bürgersolarparks wird festgelegt über welchen Weg der Nutzen am besten direkt beim Bürger ankommt.

## Bewertung:

- ▶ Der Bürgersolarpark fokussiert die positive Beteiligung aller Bürger und ein finanzieller Vorteil, der direkt bei jedem ankommt, stellt eine Unterstützung der Lebenskosten dar.
- ▶ Weiter wird es eine Möglichkeit geben, sich direkt an der Anlage zu beteiligen. Auch diese Form soll und wird noch im Laufe der Strukturierung erarbeitet.

# Die Marktgemeinde profitiert von Gewerbesteuerereinnahmen durch den Bürgersolarpark (+)<sup>21</sup>



## Behauptung:

- ▶ PV-Freiflächenanlage die gewerblich betrieben werden, sind gewerbesteuerpflichtig.
- ▶ Im Fall des Bürgersolarparks Rentweinsdorf wird die Gewerbesteuer zu 100% in der Marktgemeinde anfallen, da Standort und Sitz der Gesellschaft in Rentweinsdorf ist.

Bsp.: Im Fall unserer bestehenden PV-Anlage in Hebendorf profitiert die Gemeinde im Jahr 2022 mit knapp unter 200.000€ Gewerbesteuer und diese wird in den kommenden Jahren auf ein Niveau über 200.000€ steigen. Durch das degressive Abschreibungsmodell sind die Gewerbesteuerzahlungen nicht geringer sondern nur zeitlich verschoben.

## Bewertung:

- ▶ Die Marktgemeinde kann durch eine Bürgersolaranlage die für die Zukunft unserer Gemeinde wichtigen Einnahmen steigern. Ob diese Form wie bei Hebendorf genommen wird oder linear ist derzeit noch offen.



# Einkünfte für die Marktgemeinde durch eine direkte Beteiligung an der Anlage (+)

## Erläuterung:

- ▶ Über eine direkte Beteiligung der Gemeinde fließen nicht nur die Gewerbesteuer, sondern auch direkte Erträge in die Gemeindekasse.
- ▶ Bei erfolgreicher Entscheidung bekommt die Gemeinde eine Einstiegsoption nach vollständig sicherer Projektplanung und Baureife. Diese Zusicherung der Option, die frei wahrgenommen werden kann, wird vertraglich festgehalten und ist bindend für die Projektentwickler.
- ▶ Ziel ist es, egal welches Gesellschaftsmodell es wird, später in das Projekt einzusteigen. So dass alle baulichen Risiken ausgeschlossen wurden und damit die Gemeinde in ein sicheres Projekt co-investiert.
- ▶ Über langfristige Full-Service-Verträge, die alle Risiken abdecken und schon in der Wirtschaftlichkeitsberechnung inkludiert sind, ist ebenfalls der Betrieb über die kommenden Jahrzehnte umfassend sichergestellt.

## Bewertung :

- ▶ Durch die Beteiligungsoptionen hat die Marktgemeinde die Möglichkeit langfristige Einkünfte für den Gemeindehaushalt zu sichern.



# Mehreinnahmen durch § 6 im EEG 2021 (+)



23

Es ist Pflicht geworden, Kommunen rechtssicher mit bis zu 0,2 Cent pro Kilowattstunde am Betrieb eines Solarparks zu beteiligen.

## **Erläuterung**

- ▶ Freiflächenanlagen dürfen den betroffenen Gemeinden Beträge von insgesamt 0,2 Cent pro Kilowattstunde für die tatsächlich eingespeiste Strommenge angeboten werden
- ▶ Vereinbarungen über Zuwendungen dürfen bereits geschlossen werden vor der Genehmigung der Freiflächenanlage, jedoch nicht vor dem Beschluss des Bebauungsplans für die Fläche zur Errichtung der Freiflächenanlage

## **Bewertung**

- ▶ Dadurch kann die Gemeinde Rentweinsdorf mit ca. 80.000€/Jahr vom ersten Jahr der Inbetriebnahme an rechnen ( $40 \text{ Mio kwh/a} \times 0,002\text{€}$ )
- ▶ Nach 20 Jahren 1,6 Mio. €
- ▶ keine Kürzung der Schlüsselzuweisung



# Investitionen für die Zukunft der Gemeinde und Unabhängigkeit von Staat (+)



24

- ▶ Unabhängiger von Zuschüssen und Staatsgeldern
- ▶ Mit entsprechender Liquidität können wir uns mehr leisten Spielplätze, Kultur, Friedhof, Feuerwehrhaus/-autos, weiterhin eine eigene Schule und Kindergarten!
- ▶ Ihre Ideen

# Der Bürgersolarpark reduziert den CO<sub>2</sub> Ausstoß je Kilowattstunde Strom (+)



25

## Erläuterung

- ▶ Der Bürgersolarpark benötigt keine fossilen Energieträger zur Energieerzeugung und setzt somit in der Betriebsphase auch kein klimaschädliches CO<sub>2</sub> durch fossile Energie frei.
- ▶ Die Emissionen, die bei der Produktion einer Photovoltaikanlage freigesetzt werden, machen etwa 50g CO<sub>2</sub> pro produzierter Kilowattstunde (kWh) Solarstrom aus.
- ▶ Die Erzeugung einer Kilowattstunde Strom verursachte 2021 in Deutschland durchschnittlich 420 Gramm CO<sub>2</sub>.

## Bewertung:

- ▶ Durch die Gewinnung von Strom aus dem Bürgersolarpark kann der CO<sub>2</sub> Ausstoß im Vergleich zum Durchschnitt um mehr als das achtfache reduziert werden.

# 40 ha Landwirtschaft werden von einer intensiven Landwirtschaft in eine extensive Landwirtschaft überführt (+)



26

## Erläuterung:

- ▶ Der Transfer von intensiver in extensive Landbewirtschaftung via Freiflächen-PV-Anlage hat Vorteile:
  - Flora und Fauna wird in vielen Bereichen nachhaltig gestärkt
  - Die intensive Landwirtschaft profitiert über vergleichsweise sichere und günstige Energie ( Düngerherstellung, Herstellung Chemischer Produkte, Strom, Maschinen, usw. )
- ▶ Energiesicherheit wird für landwirtschaftliche und außerlandwirtschaftliche Produktion erhöht und wahrscheinlich auf Dauer verbilligt
- ▶ Nachteil: Beeinträchtigung des gewohnten Landschaftsbildes  
Dieser Nachteil ist jedoch reversibel

# Landwirte aus Rentweinsdorf könnten Pflegeauftrag für die Fläche erhalten



27

- ▶ Diese Möglichkeit ist theoretisch und praktisch gegeben
- ▶ **Aber:**
  - ▶ Investition in geeignete Geräte ist Grundlage dieser Option
  - ▶ Incl. Invest an Zeit und wettbewerbsfähige Preise für Pflege



Um an den Modultischen Verschattungen und Leistungsverluste durch Wildwuchs zu verhindern, bieten wir auch Unterstützung bei der richtigen Grünpflege. Wir mähen oder mulchen unter und zwischen den Photovoltaik-Reihen, damit alles frei zugänglich bleibt und die Module die volle Sonneneinstrahlung nutzen können. Auch im Bereich der Wechselrichter, Zäune oder Stationshäuschen schneiden wir alles entsprechend zurück, um z.B. einen Zugang für Wartungsarbeiten freizuhalten. Dies sorgt auch für ein gepflegtes Erscheinungsbild Ihrer Anlage.

# Dienstleistungen durch regionale Firmen



28

Beim Bau der Anlage mit Kosten in Höhe eines zweistelligen Millionenbetrages und dem anschließenden Betrieb soll darauf geachtet werden, möglichst viele Dienstleistungen durch regionale Firmen zu beschaffen und damit die Investition in unserer Region zu behalten.

## **Erläuterung:**

- ▶ Neben den Investition in den Bau der Anlage muss die Anlage betrieben und gepflegt werden.
- ▶ Der fortlaufende Service soll durch ortsnahe Firmen getätigt werden
- ▶ Die Pflege der Anlage in Bezug auf Mulchen und Heckenschnitt bedarf einer nicht zu unterschätzenden Arbeitskraft. Diese kann in Lohnarbeit durch ortsnahe Anbieter getätigt werden.
- ▶ Im Rahmen des Aufbaus muss geprüft werden ob Firmen aus der Region engagiert werden können.

## **Bewertung:**

- ▶ Die Bürgeranlage bietet die Möglichkeit Teile der Investition und des laufenden Betriebes durch regionale Firmen / Anbieter zu tätigen.



# Regionalwerk Haßberge?!

- ▶ Energiewende selbst vorantreiben
- ▶ Aktive Gestaltung der Klimaschutzziele
- ▶ Stabiler Strompreis
- ▶ Wasserstoff zur Sicherung des Industriestandorts
- ▶ Energetische Resilienz
- ▶ Möglichkeiten des steuerlichen Querverbands vergrößern
- ▶ Regionalwerk als Mittel zur selbstbestimmten Gestaltung der Energiewende.



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

Haben Sie noch Fragen?