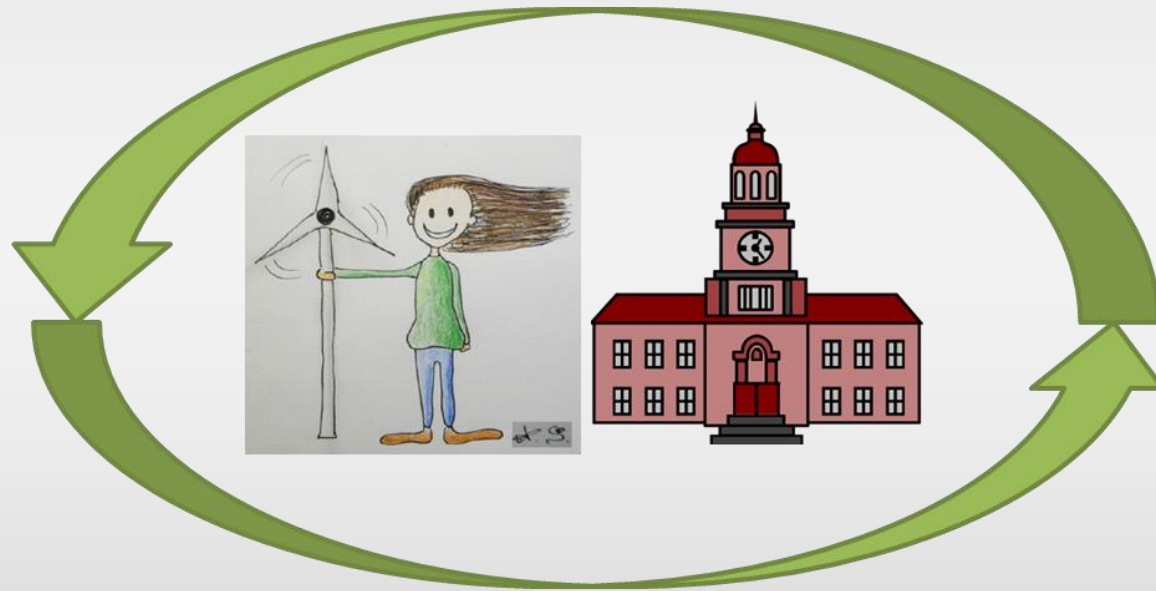


Bürgerwindpark Hünfeldener Wald

Wertschöpfung in Bürgerhand



Sonne, Wind & Co gemeinsam nutzen!
Chancen der Energiewende für das Land
Simmern, 25. – 26.09.2023



Bürgerwindpark Hünfeldener Wald

Was bisher geschah (I)

- **2010: positiver Bürgerentscheid** zur Windkraft im Hünfeldener Wald (6 WEA)
- 2012: Gemeinde entscheidet sich für L+F als Partner
Ziel von Anfang an: Beitrag zur Energiewende mit hoher regionaler Wertschöpfung
- **Frühjahr 2013: Gründung WHW**
- 2013: BlmSch-Antrag Nr. 1 (6 WEA - nur Flugsicherung)
- 2014: BlmSch-Antrag Nr. 2 (5 WEA, typoffen, Maximalhöhe 200 m)
- **2016: Kooperationsvertrag NaturStrom-WHW**
- 2016: Genehmigung BAF (5 WEA, max. 200 m Gesamthöhe)
- **2017: Gründung der Bürgerwindpark Hünfeldener Wald GmbH & Co.KG**
- Mai 2017: Teilnahme an 1. Ausschreibungsrunde → kein Zuschlag
- August 2017: Teilnahme an 2. Ausschreibungsrunde → kein Zuschlag
- 2017: Zustimmung BAF (3 x N 149, 238,5 m Gesamthöhe)





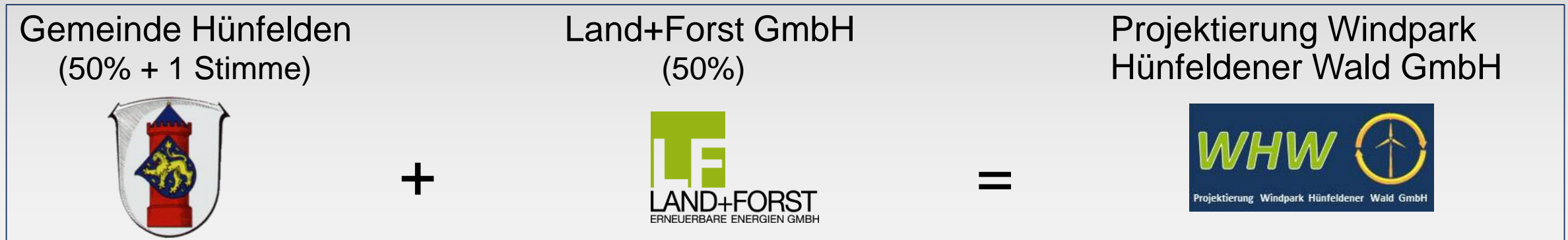
Bürgerwindpark Hünfeldener Wald

Was bisher geschah (II)

- 28.12.2017: BImSch-Antrag Nr. 3 (3 x Nordex N149)
- **10.04.2018: Genehmigung!!!!**
- Mai 2018: Teilnahme an der 2. Ausschreibungsrunde 2018
Zuschlag: 6,28 ct/kWh mal 1,29 → **8,1 ct/kWh** anzulegender Wert
- April bis Mai 2020: Inbetriebnahme
- **März 2021: Aufnahme von 162 Hünfeldener Bürger*innen als Kommanditisten,**
die zusammen 980.000 € Kommanditkapital eingebracht haben



Gründung einer gemeinsamen Projektierungs GmbH (2013):



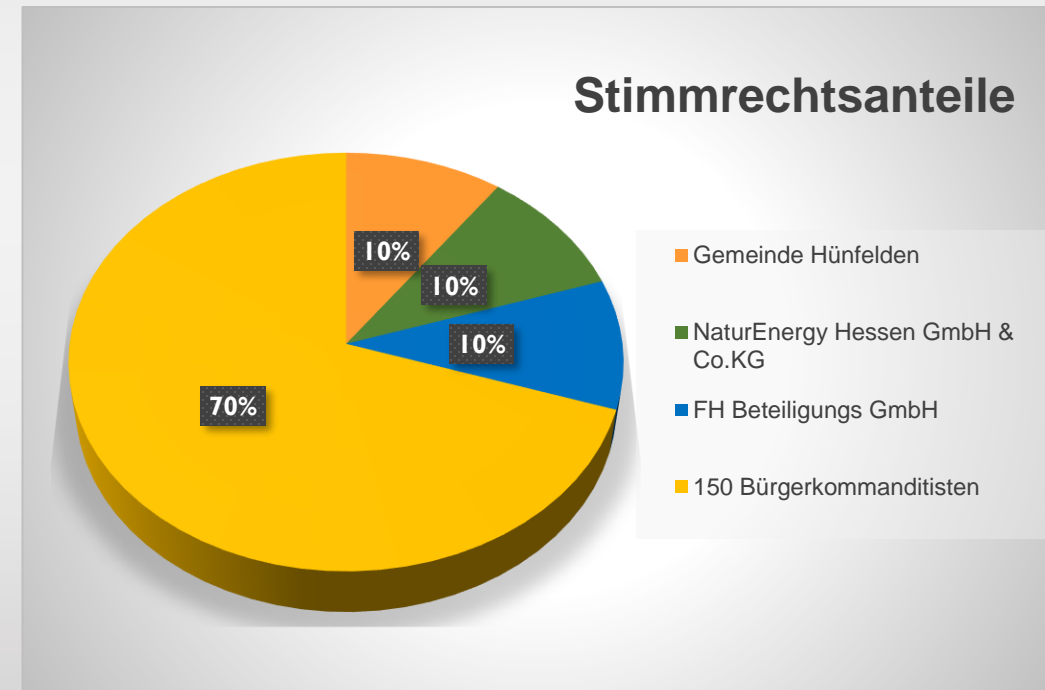
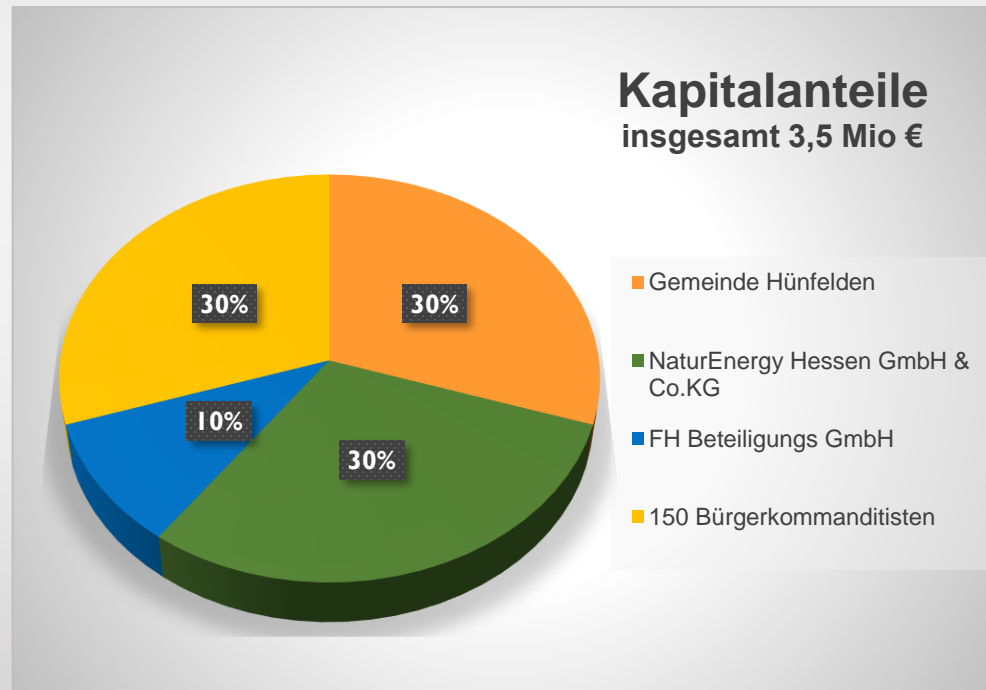
- regelmäßige Treffen und gemeinsame Kontoverfügung → vollständige Transparenz
- intensive Beschäftigung mit der Thematik in verschiedenen gemeindlichen Gremien
- verhandelte Anlagenpreis, Pachten, Entschädigungen, Kreditverträge u.v.m.
- im Verlauf der Projektierung Kooperationsvereinbarung mit Energieversorger (Naturstrom AG)
- gemeinsame Festlegung eines realistischen Verkaufspreises für die Projektrechte nach Erhalt der BlmSch-Genehmigung
- Aus dem Verkaufserlös der Projektrechte an die Betreibergesellschaft hat die Gemeinde ihren notwendigen Eigenkapitalanteil in Höhe von **1.050.000 €** finanziert.



Gründung der Betreibergesellschaft BWP Hünfeldener Wald GmbH & Co.KG

= Bürgerenergiegesellschaft nach § 3 Nr. 15 EEG 2017

- Anteilsverteilung:





Vergleich Windindex – Abweichung $IST_{\text{WHW}} / \text{Prognose}_{\text{WHW}}$

Jahr	Mittelindex (BDB) % Region 22	Abweichung $IST_{\text{kWh}} / \text{Prognose}_{\text{kWh}}$
2020 (= Rumpfbetriebsjahr; IB: April bis Mai 2020)	82,9	90
2021	82,8	100
2022	89,3	115

Prognose HÜN =
Angaben im Verkaufsprospekt
basierend auf 1-jähriger Windmessung
und daraus resultierenden Gutachten

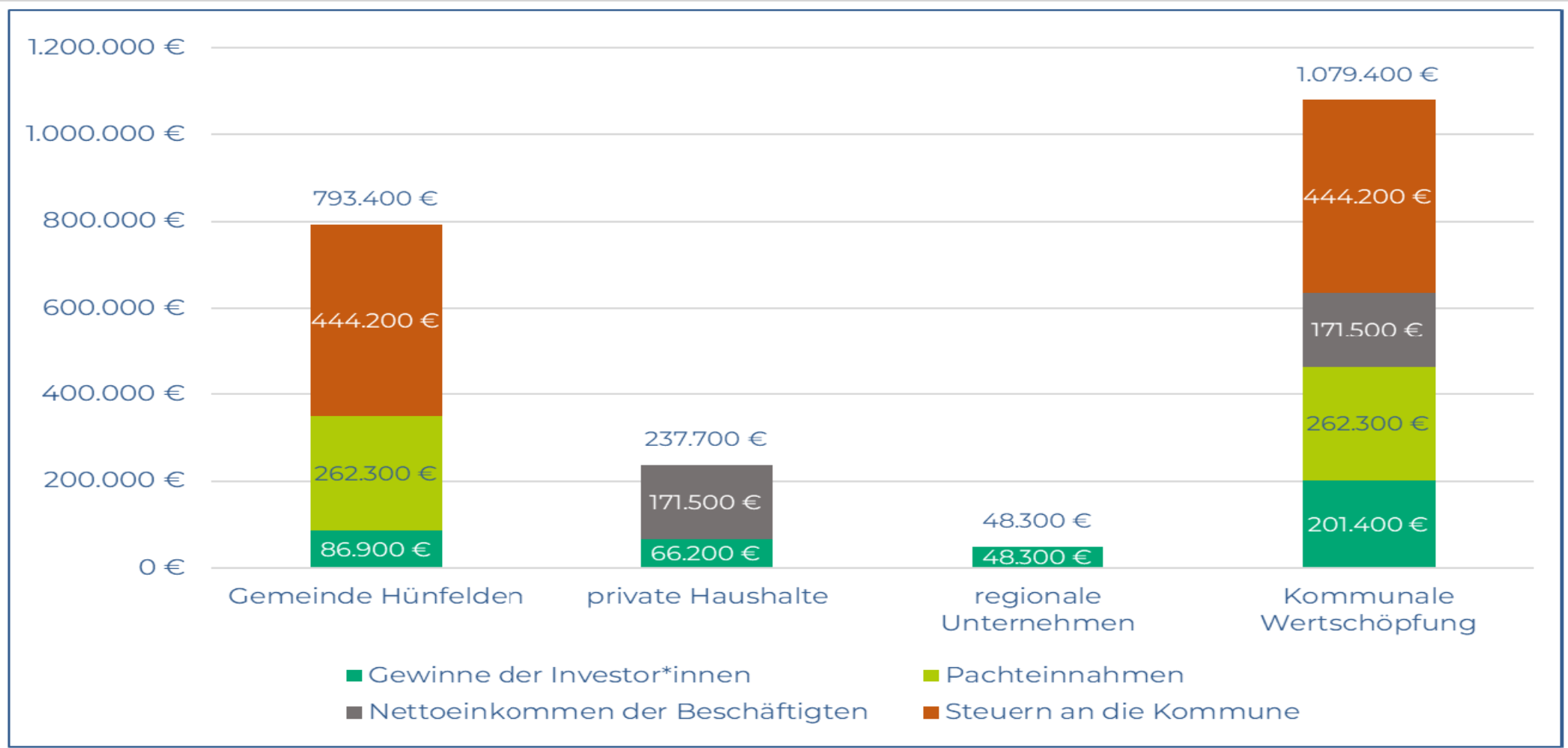


Einnahmen der Gemeinde Hünfelden aus dem Betrieb des Bürgerwindpark Hünfeldener Wald I

		Verkaufsprospekt (BAFin) vom 13.08.2020	IST	
Pacht	2019	125.000 €	125.000 €	
Pacht		125.000 €	125.000 €	
Gewerbsteuer	2020	- €	- €	
Ausschüttung		- €	- €	
Pacht		142.288 €	171.456 €	
Gewerbsteuer	2021	- €	52.000 €	Rückstellung im JA 2021
Ausschüttung		- €	136.000 €	
Pacht		142.288 €	312.998 €	
Gewerbsteuer	2022	- €	457.000 €	Rückstellung im JA 2022
Ausschüttung		31.500 €	525.000 €	
Summe 2019 - 2022		566.076 €	1.904.454 €	



Wertschöpfung nach Akteuren



Quelle: Regionale Wertschöpfung, Beteiligungsmodelle und Akzeptanz (ReWA), Ergebnisbericht Hünfelden, Agentur für Erneuerbare Energien (AEE), Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW), Inst. für Zukunftsenergie- und Stoffstromsysteme (IZES), 2020



Fazit / Ausblick

- Rückblickend lässt sich festhalten, dass sich der zugegebenermaßen hohe Aufwand für die Gemeinde Hünfelden gelohnt hat. Sowohl wirtschaftlich als auch bezüglich der Akzeptanz des Projektes in der Bevölkerung. Der Windpark im Hünfeldener Wald erzeugt pro Jahr rund 28 Mio. Kilowattstunden sauberen Ökostrom.
- Durch beharrliche Aufklärungsarbeit und die intensive Einbindung der Gemeinde in das Projekt ist es gelungen eine sehr breite Zustimmung für die Windkraft in Hünfelden zu erreichen. Diese mündet aktuell im Bestreben der Projektpartner den aktuellen Park um vier Anlagen zu erweitern. Der Grundsatzbeschluss hierzu wurde bereits gefasst.



An aerial photograph of a wind farm. In the foreground, a large white wind turbine with three blades is visible, its blades extending towards the top and right. The landscape is a mix of dense green forests and open fields. In the distance, several other wind turbines are visible against a cloudy sky. The overall scene is a vast, rolling landscape under a dramatic, overcast sky.

Vielen Dank für Ihr
Interesse!

Bürgerwindpark Hünfeldener Wald GmbH & Co.KG
Le Thillay Platz
65597 Hünfelden

<https://www.wp-huenfeldener-wald.de/>
windpark@huenfelden.email.de

Tel: 06446 – 926 903 50 (Land+Forst Erneuerbare Energien GmbH)
06438 – 838 0 (Gemeinde Hünfelden)