



# NEUERKIRCH-KÜTZ

Fit für Morgen

Stand Oktober 2022

# 1. Vorstellung Neuerkirch und Külz



Neuerkirch

314 Einwohner

472 Einwohner



Entfernung zum Flughafen Hahn: ~ 28 km  
Entfernung zur Regionalbahn Oberwesel/Rhein: ~ 25 km  
Entfernung zur Regionalbahn Bullay/Mosel: ~ 32 km

Külz

# Windkraft



*„Die Einnahmen aus der Windpacht haben uns geholfen, unsere nachhaltigen Dorfentwicklungskonzepte für unsere Bürger zu realisieren!“*

**Volker Wichter, Ortsbürgermeister Neuerkirch**

## In Neuerkirch

9 Windkraftanlagen:  
Jährlich 43 Millionen kWh  
→ Pachteinnahmen

## In Kütz

9 Windräder seit 2009 am Netz  
Ertragsprognose: 34 Millionen kWh/a  
Alle Standorte auf Gemeindegrund!

Windkraft

PV Anlagen

Mehrgenerationenfeld

Bürgerbus

Nahwärmenetz

# Bürgerbus / Seniorenarbeit



→ 2010 angeschafft;  
Erster kommunaler  
Bürgerbus in der  
VG Simmern!

→ Kann auch von  
Privatpersonen  
bzw. Vereinen genutzt werden

→ Senioren werden zweimal die  
Woche zu Ärzten, Geschäften etc.  
gefahren



Windkraft

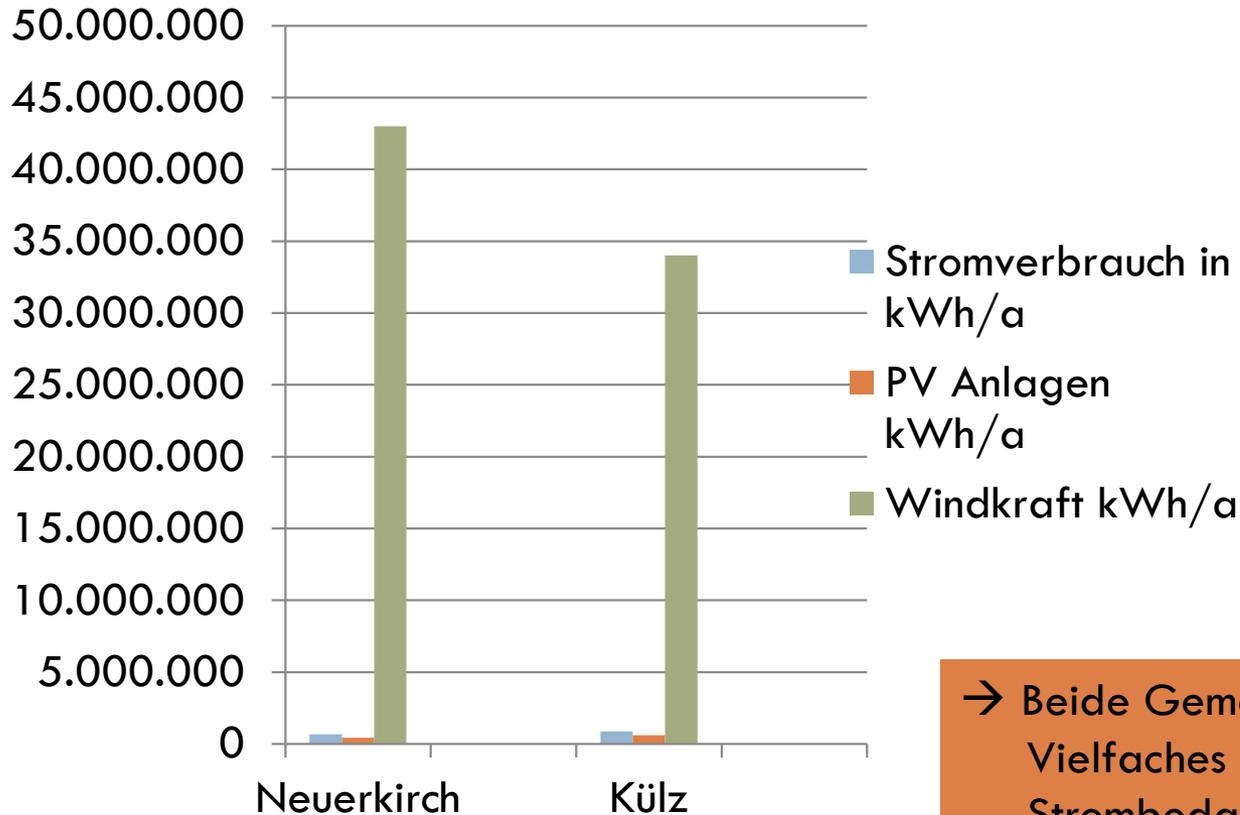
PV Anlagen

Mehrgenerationenfeld

Bürgerbus

Nahwärmenetz

# Überblick Strombilanz



Verbrauch:  
1.529.962 kWh/a

Produktion insgesamt:  
78.031.961 kWh/a

→ ca. 51 mal so viel

→ Beide Gemeinden produzieren ein Vielfaches ihres eigenen Strombedarfs

# PV-Anlagen



- Der photovoltaische Deckungsgrad am Gesamtstromverbrauch beträgt ca. 67%.

39 (Neuerkirch)+ 51 (Külz) PV Dachanlagen  
= 431.200 kWh/a (Neuerkirch) + 600.761 kWh/a (Külz)

Windkraft

PV Anlagen

Mehrgenerationenfeld

Bürgerbus

Nahwärmenetz

# Nahwärmenetz



Windkraft

Bürgerbus

PV Anlagen

Nahwärmenetz

Mehrgenerationenfeld

# Nahwärmenetz Idee

2012: Wärmeversorgung ist Aufgabe der Daseinsvorsorge gemäß der Gemeindeordnung

## 30 Hürden und Widerstände

- Förderprogramme (RLP), De-Minimis-Regelung
- KfW-Finanzierungsobergrenze Kommunen
- Fehlinformationen, Klatsch & Tratsch
- Angemessene Beteiligung aller „Beteiligten“
- Grundstückserwerb
- Baurecht (B-Plan, BImSchG-Genehmigung, Statik)
- Akzeptanz für Trassenführung (Straße aufreißen?)



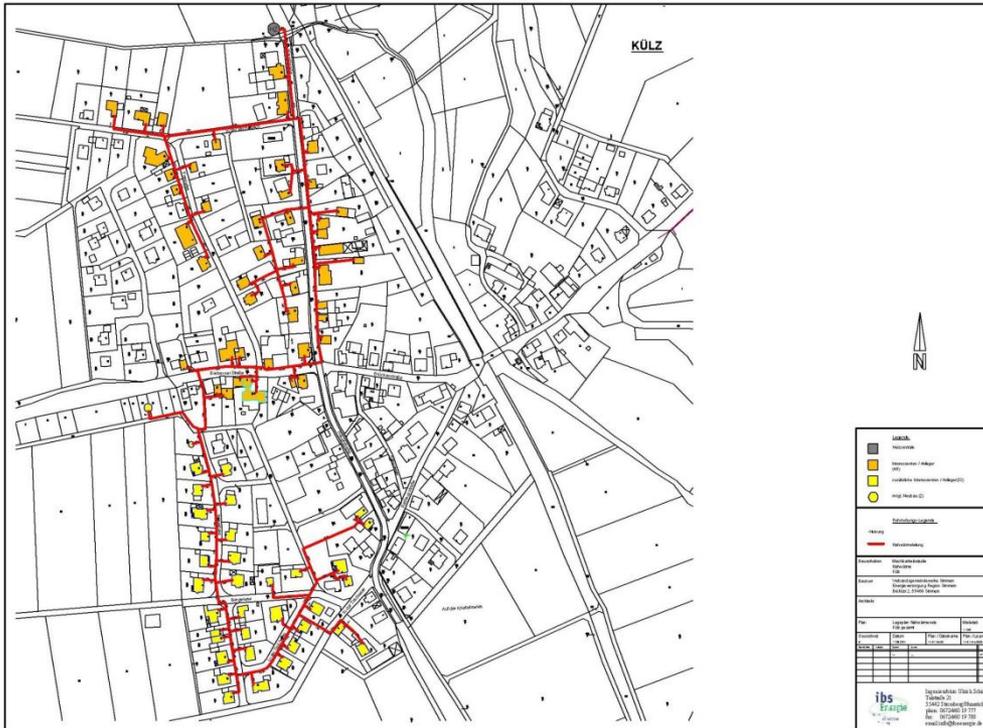
**Neuerkirch**  
Windkraft + Nahwärme +  
ergänzendes Energiekonzept für Neuerkirch

- 1. Strom sparen**  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G
- 2. E-Mobilität**
- 3. nachhaltige lokale Produktion von Energieholz für die Nahwärme**

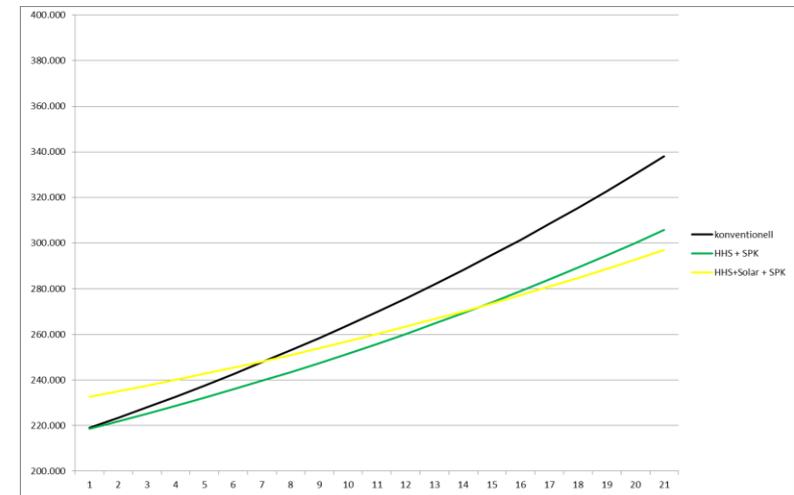
Stand: November 2014 Seite 1

Idee: Frühjahr  
2014

# Nahwärmenetz Konzept



Ausschreibung:  
Dezember 2014



Herbst 2013: Fahrt  
nach Wettesingen  
(Besichtigung eines  
Großunternehmens)

**Wir werden  
Bioenergiedorf!**

Idee: Frühjahr 2014

Ausschreibung:  
Dezember  
2014

# Bürgergespräche/ Aktionstage



RHEINLAND – PFALZ:  
EIN LAND VOLLER ENERGIE

ENERGIEREGION SIMMERN -  
UNTERWEGS IN DIE ZUKUNFT

**AKTIONSTAG**  
SONNTAG, 21.09.2014



## Aktionstag

Külz: *Facetten der Brennstoffe*  
Neuerkirch: *Nahwärmeverbünde und Solarthermie*  
Fronhofen: *Energiespeicher und Photovoltaik*

## 1. Bürgerversammlung in Neuerkirch



Mit Professor Dr. Karl Keilen

Idee: Frühjahr 2014

Ausschreibung:  
Dezember 2014

# Nahwärmennetz Umsetzung



Glasfaserkabel mit 300 megabyte!



Bau des  
Rohrnetzes mit  
Spatenstich



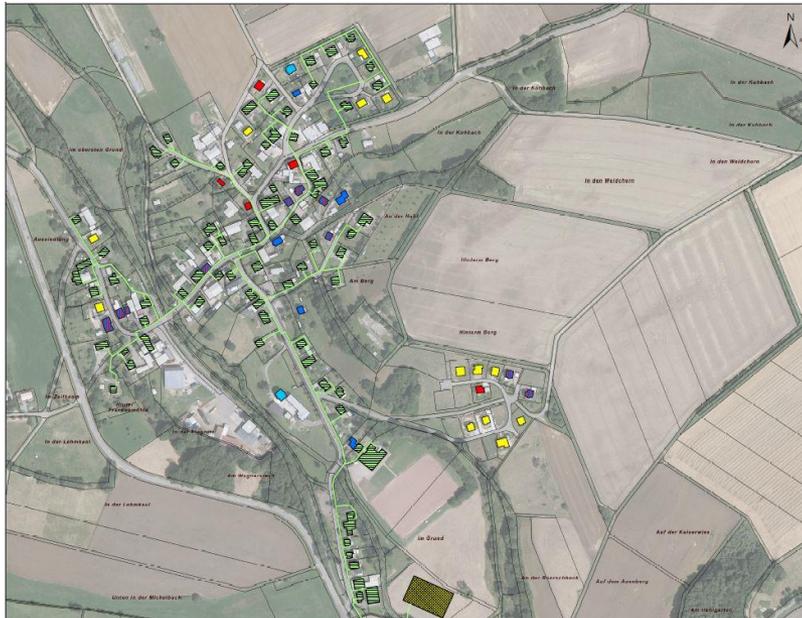
Idee: Frühjahr 2014

Ausschreibung:  
Dezember 2014

Spatenstich:  
Frühjahr 2015

# Nahwärmenetz Ergebnis

Die Nahwärme-Anschlussquote vor allem in Neuerkirch ist mit über 80% noch deutlich höher als in den meisten vergleichbaren Projekten. Stand 2022 wird nur noch ein Wohnhaus rein fossil beheizt.

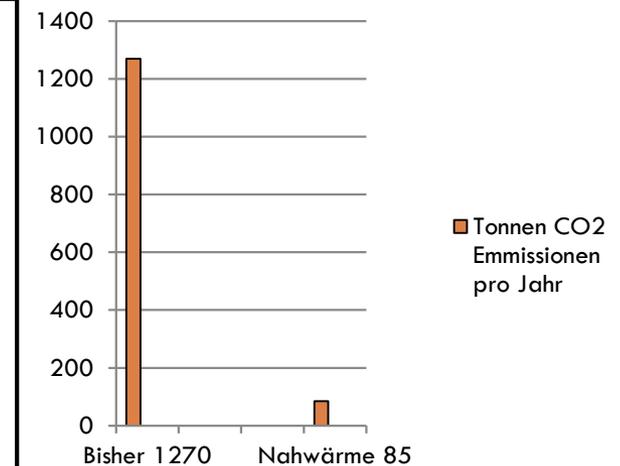


## NWV Neuerkirch-Kütz – wirtschaftliche Parameter

- Investition: ca. 4.800.000,- €
- davon Solarthermische Großanlage: ca. 700.000,- €
- Finanzierung: KfW-Direktkredit inkl. Tilgungszuschuss
- Förderprogramm Nr. 271, Erneuerbare Energien Premium
- Förderung durch das Land Rheinland-Pfalz: 480.000,- €



- Stand 2022: 163 Anschlussnehmer, 2016 gestartet mit 142
- 6.000 m Trasse
- Wärmeabsatz: 3,1 Mio. kWh<sub>th</sub>/a
- Holzhackschnitzel: 2 Kessel mit 1.200 kW gesamt 1.440 m<sup>2</sup>
- Solarthermie - Kollektorfläche Heizöl-Redundanz-Kessel



Idee: Frühjahr 2014

Ausschreibung: Dezember 2014

Spatenstich: Frühjahr 2015

Fertigstellung: Frühjahr 2016

# Nahwärmenetz Resonanz



NR 101 / SAMSTAG, 2. MAI 2014 **Hunsrück**

## Nahwärmenetz Neuerkirch-Külz legt los

Energieversorgung Spatenstich für 4,5 Millionen-Projekt – 142 Haushalte werden versorgt – Betrieb startet im Oktober



Spatenstich für den Nahwärmenetz Neuerkirch-Külz. Von links: Bürgermeister Volker Weiler (Neuerkirch), Mayor Ulrich Schäfer, Bürgermeister Alwin Schneider (Külz) und ERS-Chef Gerhard Wurt beim Spatenstich für das Millionenprojekt.

Spatenstich für den Nahwärmenetz Neuerkirch-Külz. Von links: Bürgermeister Volker Weiler (Neuerkirch), Mayor Ulrich Schäfer, Bürgermeister Alwin Schneider (Külz) und ERS-Chef Gerhard Wurt beim Spatenstich für das Millionenprojekt.

Spatenstich für den Nahwärmenetz Neuerkirch-Külz. Von links: Bürgermeister Volker Weiler (Neuerkirch), Mayor Ulrich Schäfer, Bürgermeister Alwin Schneider (Külz) und ERS-Chef Gerhard Wurt beim Spatenstich für das Millionenprojekt.

### EINWEIHUNG DER NAHWÄRMEVERSORGUNG NEUERKIRCH-KÜLZ

#### TAG DER OFFENEN TÜR

am Sonntag, den  
**18. September 2016**  
von 11.00 – 17.00 Uhr

in 55471 Neuerkirch  
an der Heizentrale  
(Külzbachstraße 17)

**Programm:**

- \* Offizielle Einweihung der größten solarthermisch unterstützten Nahwärmeversorgung in Rheinland-Pfalz mit Staatsministerin Ulrike Höfken
- \* Heizwerkführungen und Exkursionen zum Solarfeld (ab 13.00 Uhr halbtagslich)
- \* Unterhaltung für Groß und Klein (ab 14.00 Uhr) Darbietungen der örtlichen Tanzgruppen
- \* Workshop: Modellieren mit dem Luftballon
- \* Essen & Trinken – Kaffee & Kuchen

**CO<sub>2</sub>** Green  
Energy  
Huber

*Die ERS sowie die Gemeinden Külz und Neuerkirch freuen sich auf IHREN Besuch!*

## Neuerkirch und Külz wärmen sich nachhaltig

Einweihung Die neue Heizentrale der beiden Gemeinden ist fertig – Umweltministerin Ulrike Höfken lobt Pilotprojekt



Die neue Heizentrale der beiden Gemeinden ist fertig – Umweltministerin Ulrike Höfken lobt Pilotprojekt. Das Projekt ist ein Meilenstein für die nachhaltige Energieversorgung in der Region.

## Nahwärmeprojekt ersetzt fossile Brennstoffe

Auszeichnung Külz und Neuerkirch sind Energie-Kommune des Jahres



Das Nahwärmeprojekt ersetzt fossile Brennstoffe und spart Kosten. Die Gemeinden sind stolz auf die Erreichung dieses Meilensteins.

## 480 000 Euro für solare Nahwärme vom Land

Energieende Mainz fördert Projekt in Neuerkirch-Külz umfangreich

Das Projekt wird durch die Energieende Mainz gefördert. Die Investitionskosten betragen 480.000 Euro. Die Energieende Mainz fördert das Projekt in Neuerkirch-Külz umfangreich.



Die Macher des Nahwärmeprojekts freuen sich gemeinsam mit Wirtschaftsministerin Eveline Lemke. Das Projekt ist ein Erfolg für die Region.

# Besuchergruppen



Viele Besuchergruppen,  
Exkursion im Rahmen der  
Weltklimakonferenz COP23,  
Journalisten,  
Politiker,  
Fernsehbeiträge,  
Radioreportagen,  
Internetfernsehen,  
etc.





# TuS Neuerkirch-Külz

## Zwei Dörfer - ein Verein seit 1913



Vereinseigene Turnhalle  
28 verschiedene Gruppen  
Sporthalle regelmäßig besetzt

100-Jahr-Feier



## 2. Vorstellung Neuerkirch



# Vier Förderrichtlinien



**RICHTLINIE**  
 der Ortsgemeinde Neuerkirch zur Förderung der energetischen Herstellung oder Sanierung von Anlagen für die Beheizung von Gebäuden und Anlagen für die Brauchwasserbereitung mit erneuerbaren Energieträgern vom 12.05.2014

**RICHTLINIE**  
 der Ortsgemeinde Neuerkirch zur Förderung der Energieeinsparung in Haushalten in Neuerkirch

**RICHTLINIE**  
 der Ortsgemeinde Neuerkirch zur Förderung der Entseigelung von Grundstücken und Nutzung von Niederschlagswasser in Neuerkirch vom 01.01.2023

	Weißer Ware	Energetische Sanierungen	Anschluss Wärmenetz	Luftwärmepumpe	Leben Mittendrin	PV-Anlagen
2018-2021	75	20	7	5	6	7



Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen im Rahmen der Dorf- und Stadtentwicklung zur Belebung der Ortskerne in der Verbandsgemeinde Simmern/Hunsrück vom 06.05.2013

# Energiespar-Richtlinien



1. Energieberatung
2. Kühl/Gefrierschrank
3. Waschmaschine/Wäschetrockner
4. Geschirrspüler
5. Backofen
6. PV Anlage
7. Speichersystem
8. Wohnhausdämmung
9. Austausch von Fenstern und Türen
10. Lüftungsanlagen

## RICHTLINIE

### der Ortsgemeinde Neuerkirch zur Förderung der Energieeinsparung in Haushalten in Neuerkirch

Der Gemeinderat der Ortsgemeinde Neuerkirch hat in seiner Sitzung vom 09.08.2017 die nachfolgende Richtlinie zur Förderung von Energieeinsparung in Haushalten der Ortsgemeinde Neuerkirch beschlossen:

#### Präambel

Die Erhöhung der Energieeffizienz ist eine Schlüsselfrage für eine umweltschonende, zuverlässige und bezahlbare Energieversorgung in Deutschland. Deshalb hat sich die Ortsgemeinde Neuerkirch zum Ziel gesetzt, den Energieverbrauch in der Ortsgemeinde zu senken. Hierdurch sollen wertvolle Ressourcen geschont und die Umwelt von klimaschädlichen Emissionen entlastet werden. Da auf Wohngebäude rund 40 % des Gesamtenergieverbrauchs innerhalb der Europäischen Union entfallen, besteht hier ein großes Einsparpotential. Die Bürgerinnen und Bürger sollen bei der Umsetzung dieses Ziels von der Ortsgemeinde Neuerkirch aktiv unterstützt werden. Daher fördert die Ortsgemeinde verschiedene energieeinsparende Maßnahmen in Haushalten auf dem Gebiet der Ortsgemeinde Neuerkirch. Zur Finanzierung der Richtlinie wird ein Teil der Pachteinnahmen für Windenergieanlagen auf gemeindeeigener Fläche verwendet.

Eine Aktion der Kreisverwaltung des Rhein-Hunsrück-Kreises und der Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz  
Die Aktion ist gültig bis 30.11.2014



Jetzt bei der Verbraucherzentrale anmelden unter:  
**0800 60 75 600\***

**JAHR FÜR JAHR  
STROMKOSTEN  
EINSPAREN**

Rhein-Hunsrück spart Strom – und wir helfen Ihnen dabei!  
Unabhängige Energieberater bewerten Ihren Stromverbrauch und geben nützliche Tipps. Und das mit nur 10,- bzw. 20,- € Eigenanteil!

# Leben mittendrin



## Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen im Rahmen der Dorf- und Stadtentwicklung zur Belebung der Ortskerne in der Verbandsgemeinde Simmern/Hunsrück vom 06.05.2013

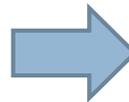
### 1. Zielsetzung

Der demographische Wandel mit dem allmählichen Rückgang der Einwohnerzahlen, verbunden mit dem Anstieg des Lebensalters, stellt die Verbandsgemeinde Simmern/Hunsrück mit Ihren Ortsgemeinden und der Stadt Simmern vor permanente Herausforderungen.

Die bislang praktizierte großzügige Erschließung von Neubaugebieten, bei gleichzeitig konzeptioneller Vernachlässigung vorhandener Wohnraum- und Grundstückspotenziale in den Ortskernen, führt angesichts des demographischen Wandels in zunehmendem Maße zu einer Entvölkerung der Ortskerne.

Die Verbandsgemeinde stellt sich den Herausforderungen mit verschiedenen Maßnahmen zur Erhaltung und Weiterentwicklung der Dorfstrukturen, um deren Charakter zu bewahren und einem Wegbrechen sozialer Strukturen wirksam zu begegnen.

Diese Förderrichtlinien bieten einen finanziellen Anreiz zum Bau, Erwerb, zur Sanierung oder auch zum Abriss von Gebäuden innerhalb der Ortskerne.



## Richtlinien zur Förderung der Ortsentwicklung in der Ortsgemeinde Neuerkirch

### § 1 Zielsetzung

Die Ortsgemeinde Neuerkirch stellt sich dem demographischen Wandel und setzt vielfältige Maßnahmen zur Ortsentwicklung um. Zur Unterstützung dieser Zielsetzung fördert die Ortsgemeinde auch bauliche Maßnahmen in Anlehnung an die „Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen im Rahmen der Dorf- und Stadtentwicklung zur Belebung der Ortskerne in der Verbandsgemeinde Simmern/Hunsrück vom 06.05.2013“.

### § 2 Förderfähige Maßnahmen

Förderfähig sind die in den „Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen im Rahmen der Dorf- und Stadtentwicklung zur Belebung der Ortskerne in der Verbandsgemeinde Simmern/Hunsrück vom 06.05.2013“ bezeichneten Maßnahmen.

### § 3 Fördervoraussetzungen

1. Die Antragsteller haben einen Antrag auf Bewilligung von Mitteln im Rahmen des in § 2 bezeichneten Förderprogrammes der Verbandsgemeinde Simmern/Hunsrück gestellt.
2. Die Bewilligungsvoraussetzungen gemäß Förderrichtlinien der Verbandsgemeinde Simmern/Hunsrück liegen, nach Prüfung durch die Verbandsgemeindeverwaltung Simmern/Hunsrück, vor.
3. Das Projekt erfüllt in besonderer Weise die Ziele der Ortsentwicklung der Ortsgemeinde Neuerkirch.

### § 4 Art, Maß und Höhe der Förderung

1. Die Beantragung der Fördermittel erfolgt schriftlich beim Ortsbürgermeister der Ortsgemeinde Neuerkirch.
2. Die Förderung wird als Zuschuss gewährt.

Die Höhe des Zuschusses Höhe bemisst sich wie folgt:

2.1 Der von der Verbandsgemeinde Simmern/Hunsrück nach Ziffer 3 der „Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen im Rahmen der Dorf- und Stadtentwicklung zur Belebung der Ortskerne in der Verbandsgemeinde Simmern/Hunsrück vom 06.05.2013“ berechnete und bewilligte

# E-Bike Lastenfahrrad



Gemeindeeigenes Lasten-E-Bike und zwei E-Bikes  
können von allen Bürgerinnen- und Bürgern genutzt werden

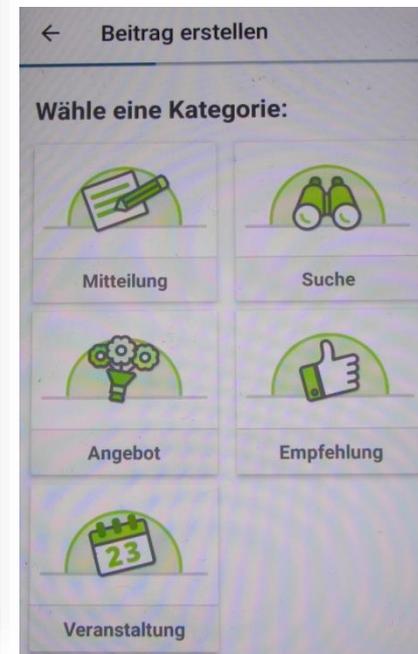
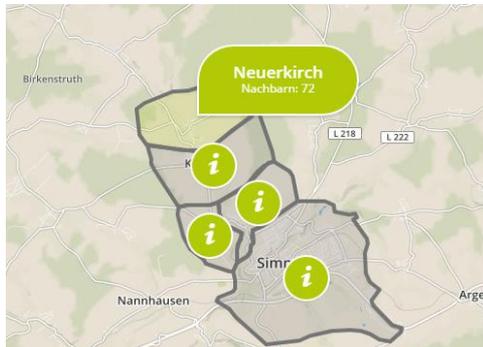
# PV-Anlage auf Dach vom Bauhof: In Neuerkirch scheint die Sonne auch nachts!



Die gesamte  
Straßenbeleuchtung  
wurde 2016 auf LED  
umgestellt!

Mit Batteriespeichersystem zur Eigenstromnutzung im Bauhof und der LED-Straßenbeleuchtung im Ort, Reststrom wird ins Verteilnetz eingespeist

# Dorf-App: nebenan.de



Was Nachbarn in Neuerkirch interessiert:

Freunde   Essen & Trinken   Musik   Filme   Reisen   Lesen

Familie   Fitness   Ausgehen   Fotografie

Echte Beispiele aus der Nachbarschaft

Was Nachbarn in Neuerkirch anbieten:

Deutsch   Englisch   Backen   Pakete annehmen   Einkaufen   Bücher

Hundesitting   Brettspiele   Blumen gießen   Zeit

Aktiv seit: 26.09.2017  
Aktivitäten: 324  
Direkte Nachbarn: 72

# LED-Tauschtag



Anzahl:	1.451 Leuchtmittel
Haushalte:	89 von 105 (88%)
Kosten:	ca. 6.300€
Stromersparnis:	31.500 kWh im Jahr
Kostensparnis:	ca. 8.800€ im Jahr
CO <sub>2</sub> -Ersparnis:	14,3 Tonnen im Jahr

# In Planung: Anschaffung E-Dorf-Auto

## 2. E-Mobilität

### Konzept

- Testphase mit einem geleasteten E-Auto  
geleasteten E-(Lasten-)Bike
- Bei erfolgreicher Testphase, kauf von 2 Elektro-Autos,  
2 E-Bikes und ein Lasten-E-Bike für die Bürger/Bürgerinnen von Neuerkirch & Kütz
- Die Elektro-Autos können an einer Solar-(Schnell-)Ladestation im Dorf aufgeladen werden
- Die E-Bikes können an einer Solar-Ladestation am Radweg aufgeladen werden



### Ziele

- Verbesserung der Mobilität von Gemeindemitgliedern vor allem für junge Familien ohne Zweitauto bzw. Bürger/Bürgerinnen ohne eigenes Auto
- Einen Beitrag zur Verringerung des CO<sub>2</sub> Ausstoßes durch die Förderung von Elektroautos/E-Bikes mit umweltfreundlichen Lademöglichkeiten
- Anreiz bieten, um ein (Zweit-)Auto abzuschaffen oder zumindest die Kurzstrecken mit günstigen, umweltfreundlichen E-Autos/E-Bikes zu fahren
- Förderung des sanften Tourismus durch Ladestation und E-Bike-verleih

# 3. Kulturell einiges zu bieten



**Traditioneller Umzug am Pfingstmontag mit dem *Stroh*bär der Dorfjugend Neuerkirch-Külz**

# Kulturhistorisches Museum



© Tamara Schlaupitz

Neuerkircher Kaffeerösttage  
Termine 2018

- Sonntag, 22. April
- Sonntag, 08. Juli
- Sonntag, 21. Oktober
- Sonntag, 09. Dezember

Kulturhistorisches Museum  
in Neuerkirch  
jeweils ab 14.00 Uhr

# Kunsthandwerker- und Bauernmarkt überregional bekannt



# Open Air Kino

**OPEN-AIR am Museum**  
„Irish Night reloaded“ in Neuerkirch  
Samstag, 13. August, ab 20:00 Uhr

Open-Air-Kino  
in Zusammenarbeit  
mit Pro-Winzkino  
Simmern

**LANG LEBE  
NED DEVINE!**

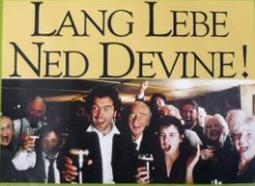
Eintritt  
VVK 10,-€ / AK 12,-€  
(ohne Getränke und Essen)

Kartenvorverkauf  
Bettina Gewehr (0676/112719)  
Buchhandlung Schatzinsel  
und im Pro-Winzkino

Kreissparkasse  
Rhein-Hunsrück

Guinness  
vom Fass

Live Music mit der Folk-Rock-Band  
„THE ONE DAY FLY“



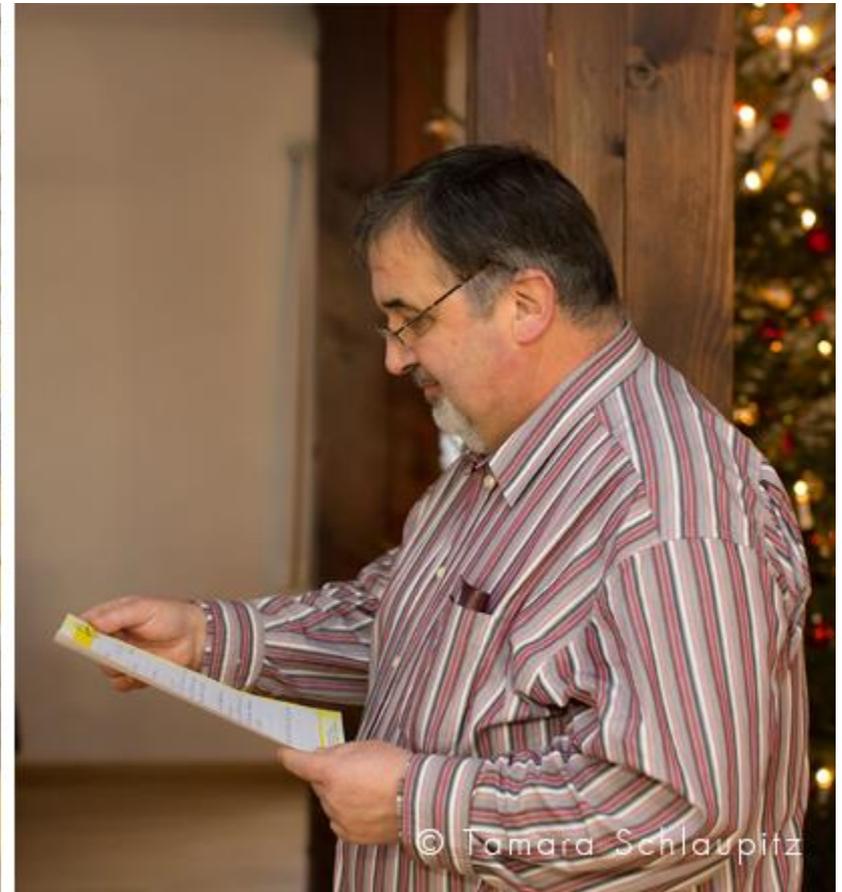
# Oldtimer Classic



Bereits neuntes Treffen mit der  
Endstation in Neuerkirch



# Chronik



**Neuerkirch**  
Ein Dorf voller Energie



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

