

Herzlich Willkommen zur Auftaktveranstaltung am 13. Juli



Auftakt Solarkampagne,
13.07.2022

Mirjam Matthäus-Kranz,
Stadt Neu-Anspach

 **Neu-Anspach**
...die junge Stadt zum Leben.

Vorstellung Neu-Anspacher Solar-Kampagne



Hessisches Ministerium für Umwelt,
Klimaschutz, Landwirtschaft und
Verbraucherschutz

Integrierter
Klimaschutzplan
Hessen 2025



Auftakt Solarkampagne,
13.07.2022

Mirjam Matthäus-Kranz,
Stadt Neu-Anspach



Vorstellung Neu-Anspacher Solar-Kampagne

Unsere Schritte:

- ✓ Grundsatzbeschluss STAV am 16.09.2021
- ✓ Förderantrag am 22.12.2021 beim Land Hessen
- ✓ Positiver Förderbescheid am 01.04.2022
- ✓ Solar-Kampagnen-Workshop bei der LEA
- ✓ Abfrage bei lokalen und regionalen Akteuren
- ✓ Planung und Organisation

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Auftakt Solar-Kampagne am 13. Juli 2022

Programm

- 19:00 Uhr **Begrüßung**
Bürgermeister Thomas Pauli
- 19:15 Uhr **Vorstellung Programm**
Mirjam Matthäus-Kranz, Stadt Neu-Anspach
- 19:30 Uhr **Vortrag „Bürgerenergiewende“**
Sascha Planz, Stadt Neu-Anspach
- 19:45 Uhr **Vortrag „Energiewende auf dem Bierdeckel“**
Daniel Bannasch, MetropolSolar e.V.
- 20:45 Uhr **Fragerunde/Diskussion**
- 21:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Vorstellung Programm Solar-Kampagne Neu-Anspacher Solartag am 23. Juli 2022

Uhrzeit: 10:00 bis 16:00 Uhr – Ort: Marktplatz Bürgerhaus/Clubräume



Vorstellung Programm Solar-Kampagne Neu-Anspacher Solartag am 23. Juli 2022

Angebote und Themen:

- Info- und Beratungsstände
- VZ-Energieberatung Kooperation
Energieberatung Usinger Land
- Aktionen für Kinder
- Energie-Quiz mit Verlosung
- Fachvorträge in den Clubräumen
- Gastronomie

(Lokale und regionale Akteure)

Vorstellung Programm Solar-Kampagne Webinar „Basis Solar“ am 3. August 2022

Uhrzeit: 18:00 bis 20:00 Uhr – Ort: Online-live



Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Webinar „Basis Wissen Solar“ am 3. August 2022

Angebote und Themen:

- Basis-Wissen Photovoltaik und Solarthermie
- Solar-Kataster Hessen
- Erneuerbare Energieversorgung in Wohngebäuden
- Chat-Fragen

(LandesEnergieAgentur Hessen, Bürgerforum Energiewende Hessen, Kooperation Energieberatung Usinger Land, Stadt)

Vorstellung Programm Solar-Kampagne Fahrrad-Solarenergie-Tour am 14. August 2022

Uhrzeit: 14:00 bis 18:00 Uhr – Ort: Start: Rathaus – Ende: Hessenpark



Auftakt Solarkampagne,
13.07.2022

Mirjam Matthäus-Kranz,
Stadt Neu-Anspach

Vorstellung Programm Solar-Kampagne Fahrrad-Solarenergie-Tour am 14. August 2022

Angebote und Themen:

- Besichtigung privater, gewerblicher + städtischer PV- und Solarthermie-Anlagen
- Erfahrungsaustausch mit den Anlagenbetreiber*innen

Tourenlänge: 15 km; Höhenmeter: +241m/-65m

Max. 25 Teilnehmer*innen, Anmeldung erforderlich!

(ADFC Usinger Land e.V., Adam Hall GmbH, Fam. Stark,
Freilichtmuseum Hessenpark)

Vorstellung Programm Solar-Kampagne Waldspaziergang Forst am 3. September 2022

Uhrzeit: 10:00 bis 12:00 Uhr – Ort: Treffpunkt: Sportplatz Westerfeld



Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Waldspaziergang Forst am 3. September 2022

Angebote und Themen:

Waldspaziergang mit Führung und Besichtigung von Aufforstungsflächen und dem städt. Forstpflanzgarten (Kamp Westerfeld) im Westerfelder Wald

(Revierleiter der Stadt Neu-Anspach, WaldLiebe e.V.)

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Vortragsabend „Bürger-Energie“ am 8. Sept. 2022

Uhrzeit: 19:00 bis 21:30 Uhr – Ort: Bürgerhaus, Großer Saal



Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Vortragsabend „Bürger-Energie“ am 8. Sept. 2022

Angebote und Themen:

- Energiewende in Bürgerhand und Bürger-Energie-Genossenschaft in Neu-Anspach
- Energiegenossenschaften als ein Treiber der Energiewende am Beispiel der Energiegenossenschaft Main-Kinzigtal eG

(Landesnetzwerk Bürger-Energiegenossenschaften Hessen e.V., Stadt Neu-Anspach,)

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Vortragsabend „Wald“ am 19. Sept. 2022

Uhrzeit: 19:00 bis 22:00 Uhr – Ort: Experience-Center, Fa. Adam Hall GmbH



Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Vortragsabend „Wald“ am 19. Sept. 2022

Angebote und Themen:

- Folgen des Klimawandels für den Wald – Was können wir tun?
- Aus Sicht des Naturschutzes
- Herausforderungen für die Waldbesitzer
- Handlungsmöglichkeiten durch eine naturgemäße Waldwirtschaft
- Management und Maßnahmen für den Neu-Anspacher Stadtwald
- Fragerunde/Diskussion

(BUND Hessen, Waldbesitzerverband, ANW, WaldLiebe, Stadt)

Vorstellung Programm Solar-Kampagne Malwettbewerb „Sonnenenergie in unserer Stadt“

Vom 1. August bis zum 23. September 2022



Für Neu-Anspacher Kinder von 3 -10 Jahren (4 Altersgruppen)

Vorstellung Programm Solar-Kampagne Fotowettbewerb „Sonnenenergie in unserer Stadt“

Vom 1. August bis zum 23. September 2022



Neu-Anspacher Amateur- und Berufsfotografen ab 16 Jahre

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Wattbewerb-die bundesweite Photovoltaik-Challenge



Neu-Anspach ist dabei seit 21.02.2022

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Wettbewerb - Bundesweite Photovoltaik-Challenge

Ziel ist es, die installierte Photovoltaik (PV)-Leistung schnellstmöglich zu verdoppeln.

Welche Kommune schafft den größten Zubau pro Kopf?

Neu-Anspach

Installierte Leistung pro Einwohner*in

bei Start des Wettbewerbs (12.2.21): 533 Watt Peak (Wp)

Verdoppelung: 1.066 Watt Peak (Wp)

Aktuell (Stand: 11.7.2022) 606 Watt Peak (Wp)

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Wettbewerb - Bundesweite Photovoltaik-Challenge

Ausbaustand und Zubau Photovoltaik in Neu-Anspach

Ausbaustand bei Wettbewerbsbeginn (12.02.2021)

Anzahl PV-Anlagen: **238**

Installierte PV-Brutto-Nennleistung: 7.719 Kilowatt Peak (kWp)

Ausbaustand bei Registrierung (21.01.2022)

Anzahl PV-Anlagen: **271**

Installierte PV-Brutto-Nennleistung: 8.500 Kilowatt Peak (kWp)

Aktueller Ausbaustand (27.06.2022)

Anzahl PV-Anlagen: **302**

Installierte PV-Brutto-Nennleistung: 8857 Kilowatt Peak (kWp)

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Wettbewerb - Bundesweite Photovoltaik-Challenge

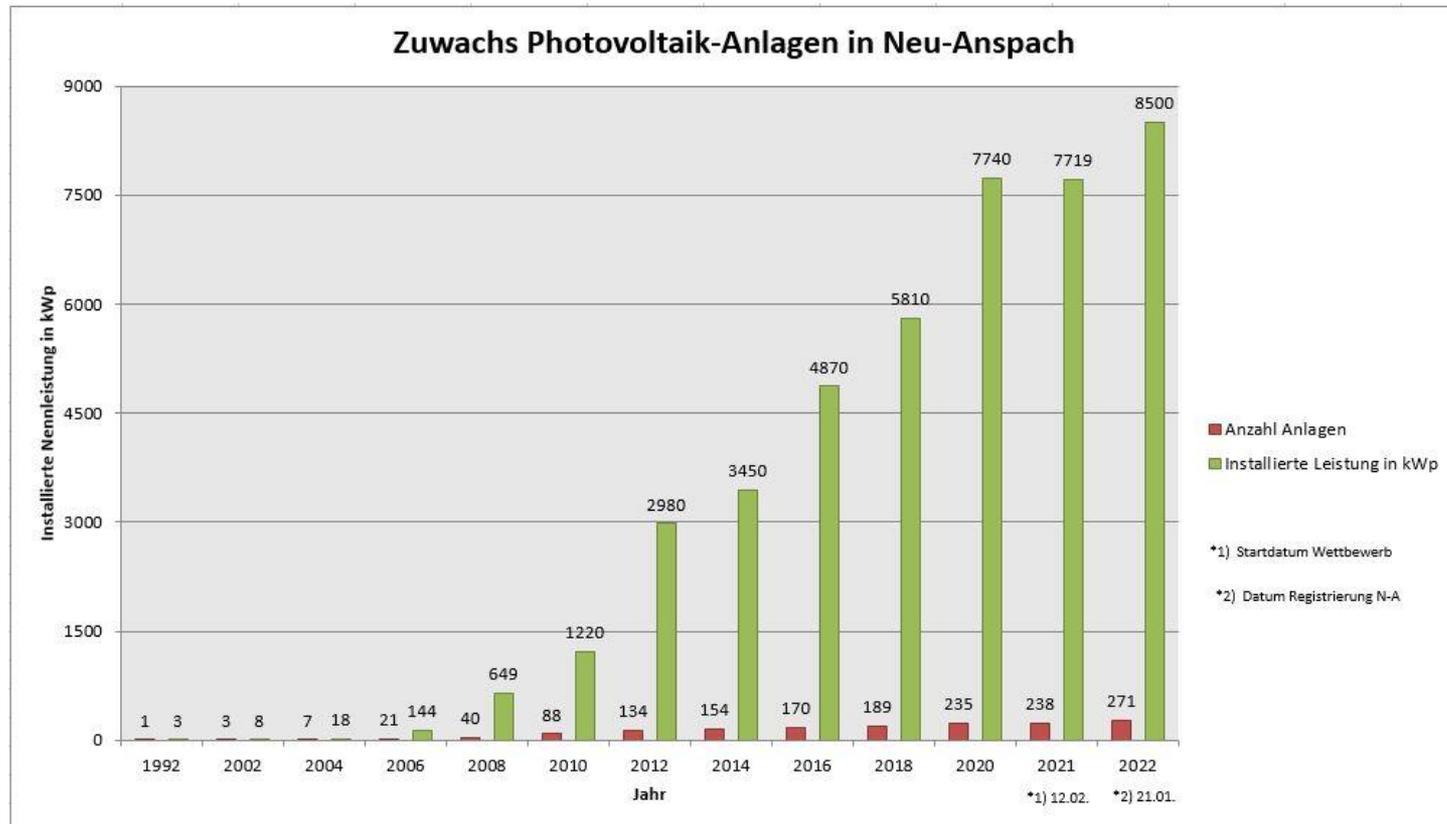


Diagramm: Stadt Neu-Anspach – Quelle: Wettbewerb und Marktstammdatenregister

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Wettbewerb - Bundesweite Photovoltaik-Challenge

Photovoltaik-Potenzial Neu-Anspach
Auswertung Solar-Kataster Hessen (25.4.2022)

Parameter Auswertung	Modulflächen Größen-Klasse 1 < 150 m ²	Modulflächen Größen-Klasse 2 150 m ² bis < 800 m ²	Modulflächen Größen-Klasse 3 800 m ² bis < 5.000 m ²	Modulflächen Größen-Klasse 4 > 5.000 m ²	Gesamt-Summen alle Klassen
Summe Modulflächen in m² = für die Solarnutzung geeignete Dachflächengröße, mögliche Modulfläche	250.110,02	76.867,35	37.354,02	0,00	364.331,39
Summe Strom in kWh/a = Möglicher Stromertrag in kWh/a für jede geeignete Dachfläche bei einem Wirkungsgrad der PV-Module von 15%	28.457.261,40	8.641.755,10	4.134.744,70	0,00	41.233.761,20
Summe CO₂-Einsparung = CO ₂ -Einsparung pro Dachfläche bei 0.312 kg pro kWh in kg	8.878.665,56	2.696.227,59	1.290.040,35	0,00	12.864.933,50
Summe Leistung in kWp = mögliche zu installierende KW-Leistung (1 kWp = 7,7 m ²)	32.481,82	9.982,77	4.851,17	0,00	47.315,76
Summe Investitionsvolumen = Investitionsvolumen (1 kWp = 1.084 €)	35.210.293,23	10.821.325,66	5.258.669,79	0,00	51.290.288,68
Tabelle: Stadt Neu-Anspach - Quelle: Auswertung LEA vom 25.4.2022 aus dem Solar-Kataster Hessen					

Vorstellung Programm Solar-Kampagne Wettbewerb - Bundesweite Photovoltaik-Challenge

PV-Potenzial Neu-Anspach und Gesamtstromverbrauch

Mögliche zu installierende PV-Leistung

47.315 Kilowatt Peak (kWp)

Möglicher Stromertrag

41.233.761 Kilowattstunden pro Jahr (kWh/Jahr)

Gesamt-Stromverbrauch für Neu-Anspach

Ca. 35.000.000 Kilowattstunden pro Jahr (kWh/Jahr)

Somit könnte der gesamte Stromverbrauch der Stadt solar abgedeckt werden.

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Wattbewerb - Bundesweite Photovoltaik-Challenge

PV-Potenzial und tatsächlich installierte PV-Leistung

Gesamt-Dachflächenpotenzial

mögliche PV-Leistung

(Solar-Kataster Hessen):

47.315 kWp

Installierte PV-Leistung

(Stand 27.06.22 – Wattbewerb/MaStR):

8.857 kWp

Verbleibendes PV-Potenzial:

38.458 kWp

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Wattbewerb - Bundesweite Photovoltaik-Challenge

Strategie und Aktionen

Die Kommunen sind über den Wattbewerb gefordert, durch Kooperation zwischen Stadtverwaltung und Zivilgesellschaft eine Ausbau-Strategie zu entwickeln, wie in der Stadt der Anteil an PV-Anlagen gesteigert werden kann.

Maßnahmen:

- Energieberatungen und Energie-Checks der VZ
- Solar-Kampagne
- Aktualisierung des integrierten Klimaschutz-Konzeptes Neu-Anspach
- Einrichtung einer BürgerSolarBeratung (Bürger beraten Bürger – MetropolSolar e.V.)

Werden auch Sie Wattbewerber*in

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Abschluss Solar-Kampagne am 12. Oktober 2022

Uhrzeit: ab 17:00 Uhr – Ort: Bürgerhaus, Großer Saal



Auftakt Solarkampagne,
13.07.2022

Mirjam Matthäus-Kranz,
Stadt Neu-Anspach

 **Neu-Anspach**
... die junge Stadt zum Leben.

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Abschluss Solar-Kampagne am 12. Oktober 2022

Angebote und Themen:

- Preisverleihung Malwettbewerb für Kinder und Fotowettbewerb
- Ausstellung der Gewinner-Bilder und Gewinner-Fotos
- Nachlese zur Kampagne: Was haben wir erreicht, was müssen wir noch tun?
- Gemeinsamer Ausklang
- Kampagnen-Kalender

(Stadt Neu-Anspach, Gewinner*innen, Gäste)

Vorstellung Neu-Anspacher Solar-Kampagne Teilnehmer*innen und Unterstützer*innen



Pixabay

Auftakt Solarkampagne,
13.07.2022

Mirjam Matthäus-Kranz,
Stadt Neu-Anspach

 **Neu-Anspach**
...die junge Stadt zum Leben.

Vorstellung Neu-Anspacher Solar-Kampagne

Teilnehmer*innen und Unterstützer*innen

Stand: 12.07.2022

- Adam Hall GmbH
- ADFC Usinger Land e.V.
- Arbeitsgemeinschaft Naturgemäße Waldwirtschaft Hessen e.V.
- Buchhandlung Weddigen
- Bürgerforum Energiewende Hessen
- Bundesverband Wärmepumpe e.V.
- BUND Ortsverband Usingen/Neu-Anspach e.V.
- BUND Landesverband Hessen e.V.
- Esser Druck & Medien GmbH
- Electroservice Roos GmbH & Co. KG
- Fabian´s (Pizza-Bar-Lounge)
- Familie Stark

Vorstellung Neu-Anspacher Solar-Kampagne

Teilnehmer*innen und Unterstützer*innen

- FotoStudio Schiffer
- Freilichtmuseum Hessenpark
- Fridays For Future Hochtaunus
- Grundschule Am Hasenberg
- Hessischer Waldbesitzerverband e.V.
- Kita Abenteuerland
- Kita Hausener Rappelkiste
- Kita Rasselbande
- Kita Villa Kunterbunt
- Kitas VzF
- Kooperation Energieberatung Usinger Land
- LaNEG – Landesnetzwerk Bürger-Energiegenossenschaften Hessen e.V.

Vorstellung Neu-Anspacher Solar-Kampagne

Teilnehmer*innen und Unterstützer*innen

- LEA LandesEnergieAgentur Hessen GmbH
- Mainova AG
- Malakademie Art Style
- MetropolSolar e.V.
- Restaurant im Bürgerhaus
- Sonneninitiative e.V.
- SOLAR ASPEKT GmbH
- Süwag Gruppe
- Verbraucherzentrale Hessen e.V.
- WaldLiebe e.V.
- Wattbewerb e.V.

Vielen Dank an alle Teilnehmer*innen u. Unterstützer*innen!

Vorstellung Programm Solar-Kampagne

Infos und Kontakt

Kontakt + Anmeldung

Stadt Neu-Anspach
Bauen, Wohnen und Umwelt
Bahnhofstraße 26
61267 Neu-Anspach

Mirjam Matthäus-Kranz
Tel.: 06081 1025-6010
Mail: mirjam.matthaeus@neu-anspach.de

Programm + Info



www.neu-anspach.de/Solar-Kampagne

Wir freuen uns auf Ihren Besuch bei
der Neu-Anspacher Solar-Kampagne

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!