

Bericht des Klimaschutzmanagers

Sitzung des UMTK

2. September 2025

- Carport-PV für Kreishaus
- Strategiepapier PV auf Schulen / Schulbau & -sanierung
- Tag der Erneuerbaren Energien am 27. September 2025
- Entsiegelung von fünf Schulhöfen "Lebendige Schulhöfe und grüne Klassenzimmer"

Carport-PV für Kreishaus

- Parkplatz & Parkdeck
- Incl. Ladeplätze
- Ausschreibung beginnt







Carport-PV für Kreishaus





5 Strategie Schulen

- Umfangreiche Bestandsaufnahme gemeinsam mit Fachdienst Hochbau und EDZ/e²
- Bisher gibt es 32 PV-Anlagen auf 26 Schulen, Gesamtleistung von ca. 1.500 kWp
- in 8 Schulen wird der Strom direkt eingespeist
- Im laufenden Jahr sind weitere 2 PV-Anlagen mit zusammen 130 kWp geplant

- → mögliche Dachflächen für PV ergeben ca. 33.000 m²
- → Prioritäten festlegen



Strategie Schulen

Für die künftigen Planungen soll gemeinsam eine Checkliste erstellt werden, welche Maßnahmen zum Klimaschutz besondere Beachtung finden sollen:

- Energetische Sanierung
- PV-Anlagen, Heizung, Kühlung, Lüftung
- Beleuchtung LED, besser ausschalten, Bewegungsmelder, IT
- Nachhaltige Materialien verwenden. Holzbauweise (siehe Holzbauoffensive Hessen)
- Klimawandelanpassung: Hitzeschutz, kleinere Fenster nach Süden, Verschattung,
 Markisen, Fassadenbegrünung, Zisternen, Lebendiger Schulhof
- Fördermittel
- Nutzerverhalten Lehrkräfte, Schüler



Tag der Erneuerbaren



Konzept für Tag der Erneuerbaren Energien 2025 **Themenschwerpunkt Solarenergie**

TERMIN Samstag 27.09.2025, ca. 11-14 Uhr Wertstoffhof Orlen (geöffnet SA 8-16 Uhr) ORT

PROGRAMM

Hauptattraktion: Solarpark Deponie besichtigen (2009, 600 kWp, Bienen, Anzeigetafel)

Fachleute stehen an Infoständen / Stellwänden für Fragen bereit

Bei einer Verlosung gibt es ein Balkonkraftwerk zu gewinnen

Lebendige Schulhöfe





- Hitzeaktionsplan
- Ökoprofit
- Beiträge im LEO

Hitzeaktionsplan

- regelmäßiger Austausch mit den Akteuren, Hitzewarnungen DWD
- Hitzeportal und Flyer erstellt in 2024
- Hitzeaktionsplan genehmigt im Februar 2025
- Hitzeflyer an Pflegedienste, Apotheken verschickt, Plakate für Kitas und
 - Grundschulen verteilt
- Aktion Sonnenhüte in der Kita Paradies am bundesweiten Hitzeaktionstag (4. Juni 2025)



Ökoprofit

- Datenerfassung im Ökoprofit-TEAM im Kreishaus (incl. Gefahrstoffe)
- Maßnahmen im Kreishaus erstellt und berechnet

(verstärkt Homeoffice 92.000 km = 15 Tonnen CO²/Jahr,

LED Treppenhäuser 9.000 kWh/Jahr, Amortisation 2,3 Jahre,

Temperatur Serverraum erhöhen 4.500 kWh/Jahr)

- erfolgreiche Rezertifizierung am 25. Juni 2025
- regelmäßige Workshops (Wiesbaden / online)



Beiträge im Intranet

Allein kann ich die Welt nicht retten (Teil 1 PV)

Allein kann ich die Welt nicht retten, doch gemeinsam können wir viel bewegen!

Allein kann ich die Welt nicht retten (Teil 2 LED)

Allein kann ich die Welt nicht retten (Teil 3 Elektroauto)

Allein kann ich die Welt nicht retten (Teil 4 Ökoprofit)





- Fortbildungen der Landes-Energie-Agentur Hessen (LEA)
- Treffen der Klima-Kommunen in Hessen
- Weiterbildung zum e-Lotsen in Darmstadt
- Fördermittel-Recherchen (z.B. Sonnensegel für Schulen)

- Netzwerk Klimaschutz mit den Kommunen
- Klimaanpassung Rheingau+ (Infostand Kiedrich)
- Klimaschutz in Hessen (Zukunftsforum Energie & Klima)
- Fachbeirat des Kompetenzzentrum Erneuerbare Energien (kee)
- Vernetzung mit Betrieblichem Gesundheitsmanagement

Abgeschlossene / künftige Projekte

- Veranstaltung Kommunale Wärmeplanung (Dezember 2024)
- KT-Anfrage zu Windkraft und Freiflächen-PV-Anlagen im RTK (Datengrundlage für Tag der Erneuerbaren etc.)

Ausbau der E-Mobilität (Fuhrpark, ÖPNV, Konzept)



Vielen Dank

Kreisverwaltung Heimbacher Straße 7 65307 Bad Schwalbach Tel.: 06124 510-0

Norbert Frey

E: norbert.frey@rheingau-taunus.de T: (+49) 6124 510 9489

#WirFürEuch

