









Übersicht



- Grundlagen Klimaschutz
- Aktuelle Aktivitäten Klimaschutz
- Status Nachhaltigkeit





Grundlagen



Grundsatzbeschlüsse Gemeinderat

- Förderprogramm energetische Sanierung (1999)
- Erstellung und Umsetzung Energiekonzept (2015)
- Beitritt zur Landkreisinitiative 29++, Klimaschutzziele Paris (2018)
- Prüfung kommunaler Dächer auf Eignung für solare Energieerzeugung (2018)
- Erstellung Mobilitätskonzept (2019)
- Bestellung Referent Klimaschutz und Nachhaltigkeit (2020)
- Beitritt zum Energieeffizienznetzwerk (2020)

Planungsgrundlagen

- Energienutzungsplan Neuried (mit Hochschule Weihenstephan)
- Energetischer Sanierungsbedarf Gemeindegebäude (mit Hochschule Coburg)
- Wirtschaftlichkeitsrechnung BHKW Schulkomplex/TSV (mit Regionalwerk)
- Dachanlagenkataster Sonne für Wärme und Strom (+ Potentialkataster des Lkr.)
- Nahwärmekonzept Ortsmitte (mit Regionalwerk + BENG eG)



Aktivitäten 2019



Veranstaltungen

- Aufnahmen mit der Wärmebildkamera
- Würmtalenergietag 2019
- Stadtradeln, gesamt 40 000 km, 4 Tonnen CO2 gespart

Infrastruktur

- Ersatzbau Schule CO₂-sparend in Hybrid-Holzbau, RC-Beton
- Umstellung Flutlicht TSV und Straßenbeleuchtung auf LED
- MVG Leihradsystem (mit Lkr. München)
- eLadestationen (mit Lkr. München)
- Ausbau Busfahrplan (mit Lkr. München)
- (Energetische) Sanierung Schulmittelbau



Energienutzung (gemeindeweit): Strom

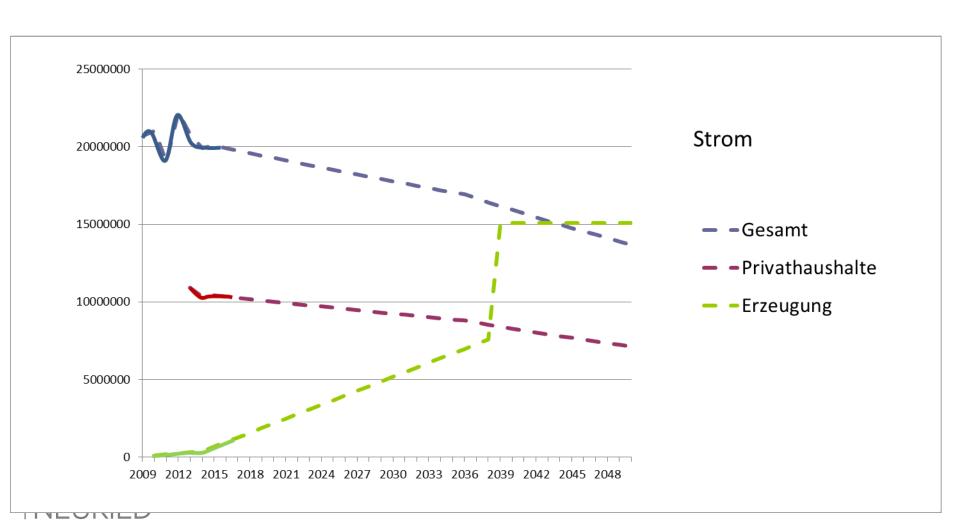


Gesamt: 20 GWh

Pro Kopf: 2325 kWh

Einsparziel: 1,5%/Jahr

Erzeugungszubau PV: 300 kWp (50-60 Anlagen), Wind 2037





Energienutzung (gemeindeweit): Wärme

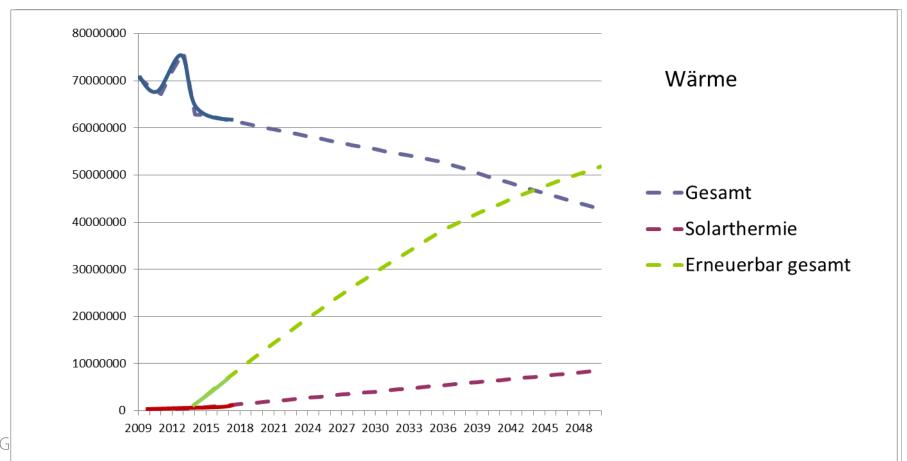


Gesamt: 70 GWh

Pro Kopf: 8300 kWh

Einsparziel: 1,5%/Jahr (2% Gebäudesanierung, 40 Häuser)

Erzeugung Thermie: 200 kW (10-20 Anlagen)





Energienutzung (gemeindeweit): Mobilität



Bisher nicht Teil des Energienutzungskonzeptes

Sehr grobe Abschätzung: Gesamt: 40 GWh

Pro Kopf: 4500 kWh

Einsparpotential: 50% innerörtlicher Verkehr (z.B. Leihräder, Lastenrad,

Lieferservice), Rad, Fuß

Umstellung Erneuerbar: e-Fahrzeuge, Bus und Bahn





Aktuelle Aktivitäten



- Förderantrag e-Ladestationen genehmigt
- Förderantrag Mietlastenradsystem
- Erweiterung Förderprogramm Energie
- PV-Bündelaktion mit Energieagentur EBE-Muc
- Runder Tisch Energie (mit Energieagentur)
- Wärmeversorgung neues Rathaus (mit Regionalwerk)





Mietlastenradsystem







- Stmb fördert
 - Beratung zu Umfang und Art eines Mietsystems
 - Kauf von Lastenrädern (e- und normal)
 - Mietsystem (wenn Kommunal)
- Bereitschaft Händler Vermietung zu übernehmen





PV-Bündelaktion



Ziel: Beschleunigter Ausbau der privaten Stromerzeugung aus Sonne (Zubau von aktuell 10 Anlagen pro Jahr auf 20/J erhöhen)

Angebot:

- Photovoltaik-Interessenten beraten + durch gemeinsamen Einkauf verbesserte Bedingungen erhalten (Energieagentur EBE-Muc)
- Eigentümer und Mieter zum "Mieterstrommodell" beraten und bei der Einführung unterstützen (BENG eG)

Auftaktveranstaltung: 23.9. 18:00 gemischt Online + in Person





Runder Tisch Energie



Zusammen **mit Ihnen**, der Energieagentur EBE-Muc, Verwaltung, Bürgern und weiteren Beteiligten (z.B. Regionalwerk, BENG) an einem Runden Tisch die Schwerpunkte der nächsten Jahre entwickeln.

Ziel: Beschluss des Gemeinderates zu den vorrangigen Projekten des nächsten Jahres

Ablauf: Energieagentur analysiert das Energiekonzept sowie bestehende Projektideen, liefert eine Voranalyse von 15-20 möglichen Projekten die im Runden Tisch diskutiert und priorisiert werden.

Vorbesprechung 15.11.19, weitere Schritte durch Corona verzögert





Nachhaltigkeit - Definitionen



1713 Hans Carl von Carlowitz: Nicht mehr Holz einschlagen als nachwächst

1983-1996: UN Weltkommission für Umwelt und Entwicklung (Brundtland-Kommission), Club of Rome, Enquete Kommission Bundestag:

Dauerhaft stabile Gesellschaften, indem ökologische, ökonomische und soziale Ziele gleichrangig angestrebt werden. Globale und Generationengerechtigkeit

2007: NENA Netzwerk nachhaltige Bürgerkommunen, Stmug (Stmuv): (https://www.kommunal-nachhaltig.de/home)

Handlungsfähigkeit der Kommune vor Hintergrund gesellschaftlicher und kommunalpolitischer Herausforderungen bewahren





Nachhaltigkeit – Herangehensweisen



Suffizienz: Verringerung von Produktion und Konsum

Effizienz: Ergiebigere Nutzung von Material und Energie

Konsistenz: Naturverträgliche Stoffkreisläufe, Wiederverwertung

NENA Erfolgsfaktoren:

- Umfassende Bürgerbeteiligung
- Kommunales Leitbild
- Nachhaltige Strukturen für Mitsprache/-verantwortung der Bürger
- Regionale Wirtschaftskreisläufe
- Leistungsfähige Infrastruktur
- Bildung und Nahversorgung
- Kommunales Energiemanagement
- Nachhaltige, transparente Haushaltsführung
- Vernetzung



Nachhaltigkeit – Herangehensweisen



17 UN Nachhaltigkeitsziele







































Nachhaltigkeit – Aktivitäten Neuried



Gesundheit

Lärmaktionsplan

Klimaschutz und Energie

Energiekonzept

Nachhaltige Kommunen

Dauerhaft günstiges Wohnen, Gemeinwohlökonomie,

Mobilitätskonzept

Nachhaltiger Konsum

- nachhaltige Beschaffung

Artenvielfalt

Bienenfreundliche Gemeinde, Pestizidverzicht

Generationengerechtigkeit – Gemeindegrund erhalten, Verschuldung

Globale Gerechtigkeit

- Fairtrade Gemeinde



Nachhaltigkeit – Status Neuried



https://sdg-portal.de/de

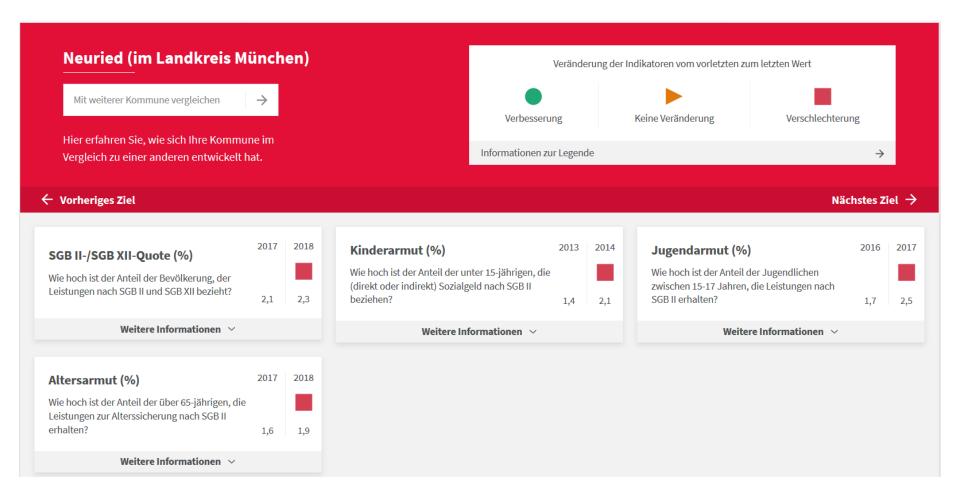






Nachhaltigkeit – Status Neuried







Nachhaltigkeit – Leitbildentwicklung



Ziele und Schritte für Nachhaltigkeit in Neuried entwickeln

