



01

Fachvortrag Heizungsoptimierung und hydraulischer Abgleich



02

Stand der Netzwerkarbeit und Neues aus den Kommunen



03

Solarkataster Landkreis Rosenheim, Neues vom Netzwerkportal, nächstes Netzwerktreffen



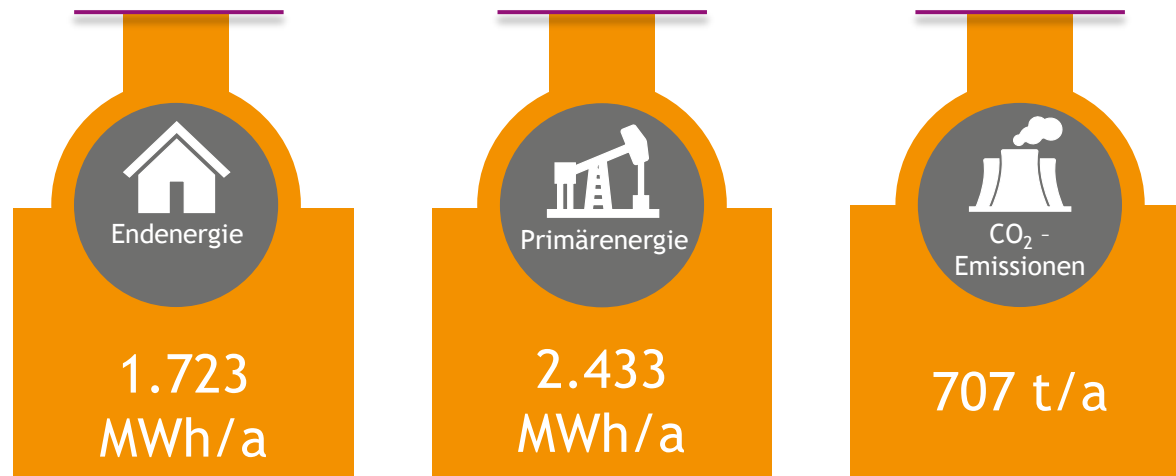
04

Beispiel aus der Praxis: Heizungsanlage Festsaal und Schulkomplex Siegsdorf

# Einsparziele des gesamten Netzwerkes

## *Energieeffizienz-Netzwerk Rosenheim-Traunstein*

Die 13 teilnehmenden Kommunen haben sich auf dem 4. Netzwerktreffen in Summe folgende Einsparziele gesetzt:



# Schwerpunktprojekte Bad Endorf



Endenergie

107  
MWh/a

Das INEV-Team unterstützt Bad Endorf bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- Etablierung eines Klimaschutzmanagers
- Austausch alter Ölheizungen in vier Liegenschaften und Aufbau eines Wärmenetzes auf Basis von Holzpellets
  - Feuerwehr
  - BRK
  - Mehrzweckhalle
  - Grund- und Mittelschule
- Einbindung Kiga + Haus des Gastes in bestehendes Wärmenetz
- Umrüstung der Beleuchtung auf LED



Primärenergie

110  
MWh/a



CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

32 t/a

# Schwerpunktprojekte Bad Feilnbach



Endenergie

90  
MWh/a

Das INEV-Team unterstützt Bad Feilnbach bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- PV-Anlagen auf allen kommunalen Dächern
- Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED
- Wechsel der Bauhof-Fahrzeuge auf E-Fahrzeuge
- Windkraftanlage Eulener Filz
- Nahwärme Wiechs
- Thermografie
- Fördermittelberatung
- Kommunales Energiemanagement



Primärenergie

432  
MWh/a



CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

134 t/a

# Schwerpunktprojekte Großkarolinenfeld



Endenergie

86  
MWh/a

Das INEV-Team unterstützt Großkarolinenfeld bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- Grundschule: Wärmeerzeugertausch
- Grundschule: PV-Anlage
- Kindergarten Spatzennest: Wärmeerzeugertausch
- Mittelschule: Wärmeerzeugertausch
- Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED
- Kommunale PV-Anlagen: Prüfung auf Rentabilität und Optimierungspotenziale
- Wärmeversorgung Neubaugebiet
- Thermografie



Primärenergie

319  
MWh/a



CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

100 t/a

# Schwerpunktprojekte Neubeuern



Endenergie

132  
MWh/a

Das INEV-Team unterstützt Neubeuern bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- Austausch alter Heizungen und Aufbau eines Wärmenetzes
  - Beurer Halle
  - Freiwillige Feuerwehr
  - Grund- und Mittelschule
  - Haus der Vereine
- Gebäudethermografie
  - Grund- und Mittelschule
  - Beurer Halle
- Austausch Fenster in Beurer Halle
- PV-Anlagen
- Energetisches Monitoring



Primärenergie

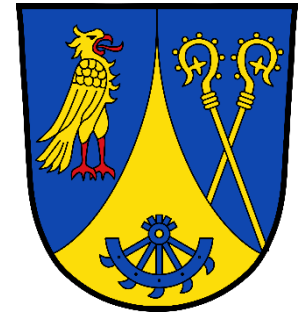
182  
MWh/a



CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

54 t/a

# Schwerpunktprojekte Prien a. Chiemsee



Endenergie

230  
MWh/a

Das INEV-Team unterstützt Prien am Chiemsee bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- Austausch Wärmeerzeuger Haus des Gastes
- Austausch Wärmeerzeuger Sportplatz
- PV-Anlagen auf
  - Haus des Gastes
  - Jugendtreff
  - Sportplatz
- Gebäudethermografie
- Energetisches Monitoring



Primärenergie

261  
MWh/a



CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

74 t/a

# Schwerpunktprojekte Raubling



Endenergie

129  
MWh/a

Das INEV-Team unterstützt Raubling bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- **PV-Anlagen:**
  - Haus der Vereine Pfraundorf
  - Kinder- und Jugendhaus Raupennest
  - Michael-Ende-Schule
  - Grundschule Nicklheim
  - Rathaus
  - Feuerwehr Nicklheim
  - Ggf. Klärwerk
- **Gemeindehalle: Umrüstung der Beleuchtung auf LED**
- **Schwimmbad Großholzhausen: PV-Anlage vs. Solarthermie**
- **Thermografie**
- **Kommunales Energiemanagement**



Primärenergie

136  
MWh/a

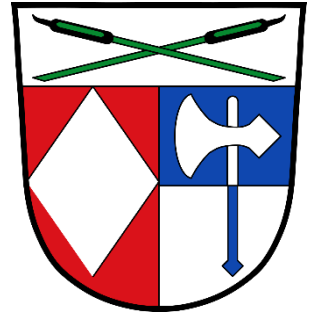


CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

28 t/a



# Schwerpunktprojekte Rohrdorf



Endenergie

150  
MWh/a

Das INEV-Team unterstützt Rohrdorf bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- Wärmeverbund Achenmühle: Pelletkessel in Kombination mit Solarthermie und/oder PV-Anlage
- Sport- und Freizeitanlage Turner Hölzl: PV-Anlage
- Neubaugebiet Achenmühle: Wärmeversorgungskonzept
- Kommunales Energiemanagement
- Kommunale Liegenschaften: Umrüstung der Beleuchtung auf LED
- Feuerwehr Rohrdorf: PV-Anlage



Primärenergie

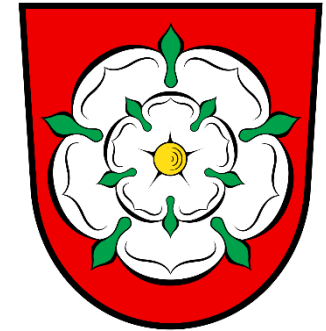
197  
MWh/a



CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

53 t/a

# Schwerpunktprojekte Stadt Rosenheim



Endenergie

204  
MWh/a

Das INEV-Team unterstützt die Stadt Rosenheim bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- Austausch Pumpen in Luitpoldhalle
- Etablierung Kommunales Energiemanagement



Primärenergie

136  
MWh/a



CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

58 t/a

# Schwerpunktprojekte Schechen



Endenergie

69  
MWh/a

Das INEV-Team unterstützt Schechen bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- Energetisches Monitoring
- Gebäudethermografie
  - Grundschule
  - Rathaus
- Austausch Wärmeerzeuger von Mieterwohnung
- PV-Dach auf Wertstoffhof
- Überprüfung MSR Gemeinschaftssaal
- Umrüstung Beleuchtung auf LED



Primärenergie

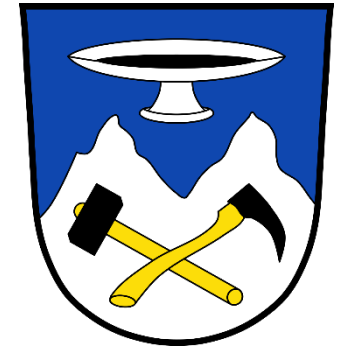
35  
MWh/a



CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

8 t/a

# Schwerpunktprojekte Siegsdorf



Endenergie

221  
MWh/a



Primärenergie

149  
MWh/a



CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

39 t/a

Das INEV-Team unterstützt Siegsdorf bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- Energetische Sanierung Mittelschule
- Energetische Sanierung Rathaus
- Etablierung Wärmenetz für
  - Rathaus
  - Postgebäude
  - Kommunales Gebäude
- Umrüstung Straßenbeleuchtung auf LED
- Gebäudethermografie
- Energetisches Monitoring

# Schwerpunktprojekte Stephanskirchen



Endenergie

76  
MWh/a

Das INEV-Team unterstützt Stephanskirchen bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED
- Pumpstationen: Untersuchung zur Effizienzsteigerung
- Klärwerk: Untersuchung auf Optimierungspotenziale
- Wärmeverbund Otfried-Preußler-Schule und Schellnanwesen
- Wärmeverbund Rathaus
- Kommunales Energiemanagement
- Neubaugebiet Haidholzen: Wärmeversorgungskonzept
- Rathaus: PV-Anlage
- Kommunale PV-Anlagen: Beratung zu Post-EEG-Betreibermodellen
- Fördermittelberatung



Primärenergie

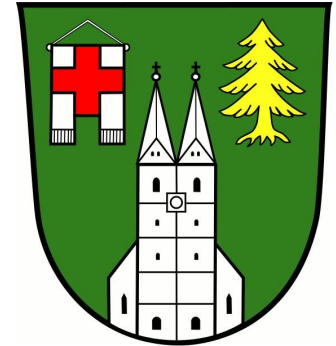
182  
MWh/a



CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

50 t/a

# Schwerpunktprojekte Tuntenhausen



Endenergie

78  
MWh/a

Das INEV-Team unterstützt Tuntenhausen bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- Kläranlage Hohenthann: PV-Anlage
- Kläranlage Tuntenhausen: PV-Anlage
- Gaststätte Ostermünchen: PV-Anlage
- Thermografie
- Neubaugebiet Ostermünchen: Wärmeversorgungskonzept
- Mehrzweckhalle Schönau: Wärme- und Warmwasserversorgungskonzept
- Kommunale PV-Anlagen: Post-EEG-Betreibermodelle
- Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED



Primärenergie

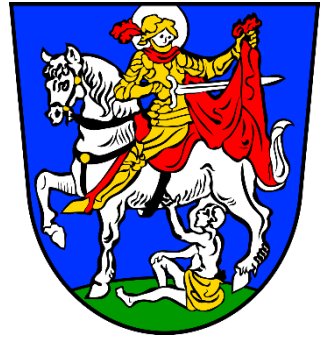
125  
MWh/a



CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

38 t/a

# Schwerpunktprojekte Waging am See



Endenergie

154  
MWh/a

Das INEV-Team unterstützt Waging am See bei nachfolgenden Schwerpunktprojekten um die gesetzten Einsparziele zu erreichen:

- Wärmenetz Schulcampus: Untersuchung auf Optimierungspotenziale
- Wärmenetz Seniorenheim: Untersuchung auf Optimierungspotenziale
- Schulcampus: PV-Anlage
- Kommunales Energiemanagement
- Fördermittelberatung



Primärenergie

172  
MWh/a



CO<sub>2</sub> -  
Emissionen

39 t/a

# Wer macht was?

	Bad Endorf	Bad Feilnbach	Großkarolinenfeld	Neubeuern	Prien	Raubling	Rohrdorf	Rosenheim	Schechen	Siegsdorf	Stephanskirchen	Tuntenhausen	Waging
Heizraum / Heizung	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Beleuchtung	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Grey
Fenster	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Grey	Green	Green	Grey	Green	Grey
Photovoltaik	Grey	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Gebäudehülle	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Grey	Green	Green	Grey	Green	Grey
Elektrische Verbraucher	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Grey	Green	Green	Green	Grey	Grey
KEM	Grey	Grey	Grey	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Grey	Green
Flotte	Grey	Green	Green	Green	Green	Green	Grey	Grey	Green	Green	Green	Green	Grey
Wasserbereitung / -verteilung	Grey	Green	Grey	Green	Green	Green	Green	Grey	Green	Green	Grey	Green	Grey
Raumlufttechnik	Grey	Green	Grey	Green	Green	Green	Green	Grey	Green	Green	Green	Grey	Grey
Nahwärme	Grey	Green	Green	Green	Grey	Grey	Green	Grey	Grey	Grey	Green	Green	Green
Straßenbeleuchtung	Grey	Green	Green	Green	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Green	Green	Green	Grey
Sonstige	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Green	Grey	Grey	Grey	Green	Green	Grey	Green
Schwimmbad	Grey	Green	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
Pumpstationen	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Green	Grey	Green
Klärwerk	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Green	Grey	Green
Windkraft	Grey	Green	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey