



Klima- und Energie-
Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende



„Raus aus Öl und Gas“ Klima- und Energiemodellregion 10vorWien

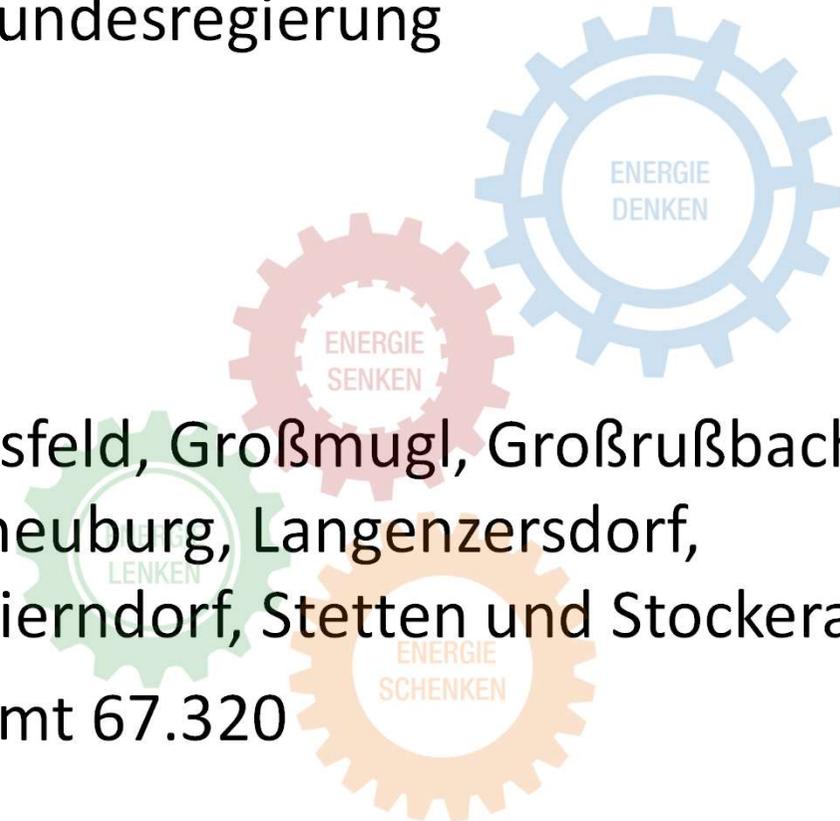
Montag, 24. Oktober 2022
Stadtgemeinde Korneuburg

Begriffserklärung KEM 10vorWien

Klima- und Energiemodellregionen = Förderaktion des Klima- und Energiefonds der österreichischen Bundesregierung

KEM 10vorWien

- **Aktiv:** seit 2017
- **13 Gemeinden:** Bisamberg, Enzersfeld, Großmugl, Großrußbach, Hagenbrunn, Harmannsdorf, Korneuburg, Langenzersdorf, Leobendorf, Sierndorf, Spillern, Sierndorf, Stetten und Stockerau
- Einwohner:innenzahl von insgesamt 67.320





Ziele KEM 10vorWien

Ziele:

- Anteil erneuerbarer Energie steigern -> hin zur Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern
- dabei optimale Nutzung von regionalen Ressourcen
- Bewusstseinsbildung und Maßnahmen, um Treibhausgasemission zu senken
- Energieeffizienzsteigerung – großes Thema Dekarbonisierung Heizsysteme
- Bewusstseinsbildung zu Energiesparen

Detaillierte Beschreibung des Programmes auf www.kem10.at

Tue Gutes und sprich darüber!

- Weitere Informationen über Projekte und Aktionen auf:
 - www.kem10.at
 - Social Media: Facebook, Instagram



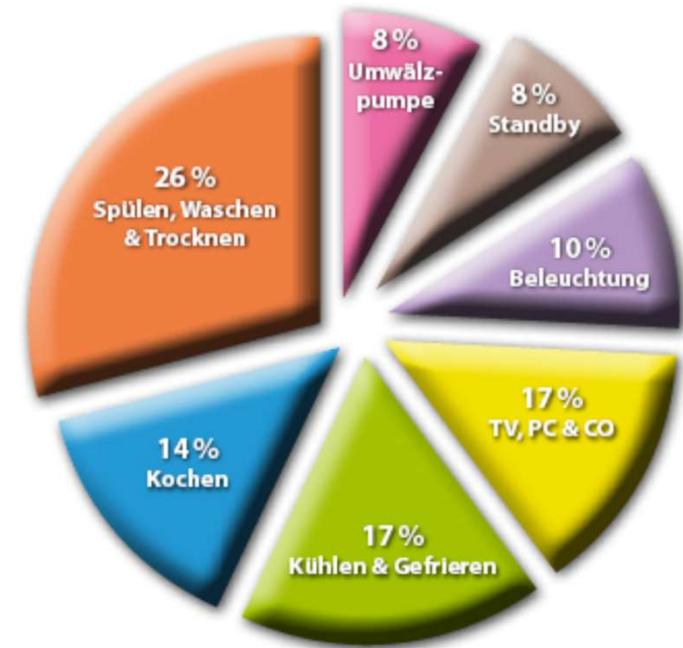
Energiesparen!

- Verbrauch im 4 – Personen Haushalt
- Bei Warmwasser - Bereitung mit Strom fallen zusätzlich Kosten von ~ € 150 pro Person *) und Jahr an!



© wikimedia, Alex P.Kok CC By-SA 4.0

*) 750 kWh bei 20 Cent / kWh



© eNu-Broschüre Stromsparen

Möglichkeiten Strom zu sparen!

Kühlen und Gefrieren

Geschirrspüler

Waschmaschine

Wäschetrockner

Kochen & Backen

Heizungspumpen

Kleingeräte: TV, PC & Co

Beleuchtung

Warmwasser

Heizen mit Strom

Klimageräte

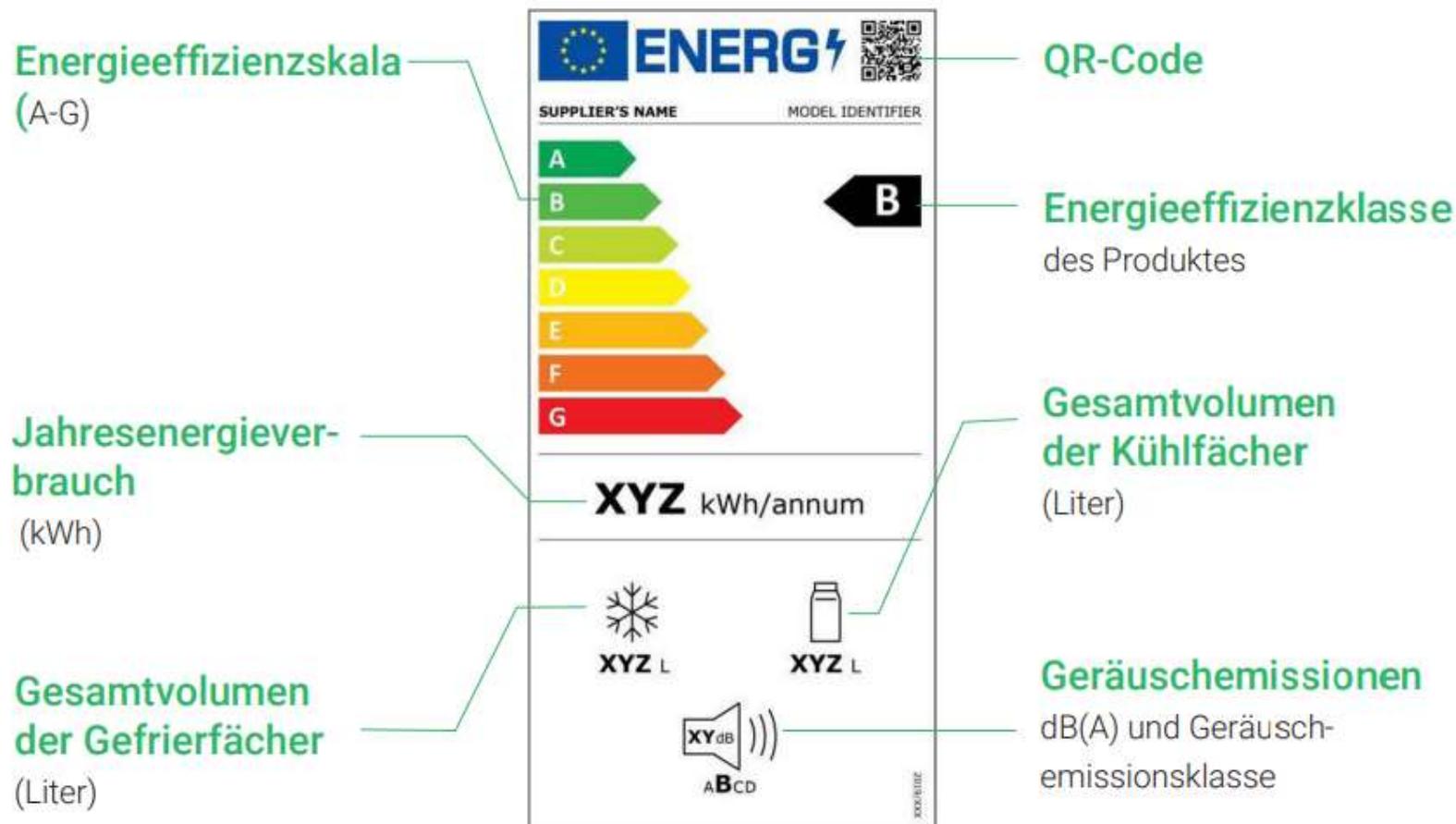
Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung

Wellness & Hobby

Speziell bei, aber Aufzählung, keine Reihung

Energielabel neu

Neueste Produkte erzielen mit Absicht anfangs „nur“ ein **B**

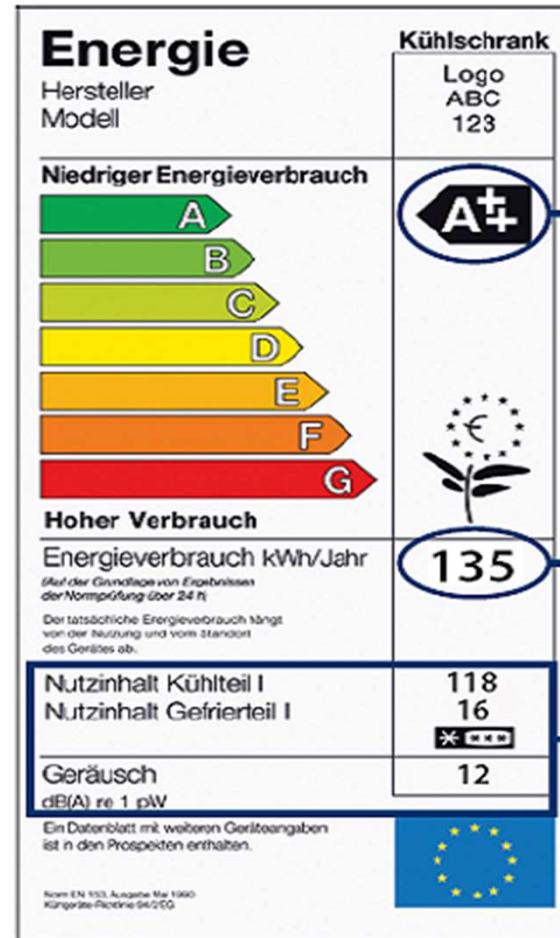




Möglichkeiten Strom zu sparen

1. Kühlen und Gefrieren
2. Geschirrspüler
3. Waschmaschine
4. Wäschetrockner
5. Kochen & Backen
6. Heizungspumpen
7. Kleingeräte: TV, PC&Co
8. Beleuchtung
9. Warmwasser
10. Heizen mit Strom
11. Klimageräte
12. Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung
13. Wellness & Hobby

**Gleich vorweg...
Achten sie bei
Elektrogeräten auf...**



Energieklasse

Jahresstromverbrauch

Zusatzinformationen

Wie viel Energie kann eingespart werden?

- Dämmung Decke, Dach: 15–30%
- Dämmung Außenwand: 20–30%
- Fenstertausch: 10–20%
- Dämmung Kellerdecke: 10–20%
- Erneuerung der Heizanlage: 10–25%
- Warmwasseraufbereitung: 5-10%
- PV-Anlage je nach Größe
- Wohnraumlüftungsanlage: 10–20%

Wärme die nicht verloren geht, muss nicht ersetzt werden!

- **Das Haus warm einpacken!**
Wärmedämmung des Gebäudes reduziert die Energiekosten
- **Luftdichtheit und richtig Lüften**
Stoßlüftung oder Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- **Räume nicht überheizen**
Intelligente Heizungsregelung für Kessel und Abgabesystem
- **Wärmeverluste der Heizanlage minimieren**
- **Neue Heizkessel haben einen guten Wirkungsgrad**
Auch Heizkesselwartung senkt den Brennstoffverbrauch
- **Hydraulische Einregelung der Heizungsanlage**

Zusammenfassung – die besten Tipps!

- **(A++/A+++)** neues Energielabel **A, B,...** **zahlt sich aus:** dort die effizientesten Geräte einsetzen, die rund um die Uhr im Einsatz sind und oft genutzt werden.
- **Waschtemperatur runter:** Das Aufheizen des Wassers braucht die meiste Energie bei Geschirrspüler und Waschmaschine.
- **Stopp dem Standby:** Der am meisten unterschätzte Stromfresser
- **Wäscheleine statt Trockner:** Billiger geht es nicht.
- **Effizient beleuchten:** LEDs und schaltunempfindliche Energiesparlampen statt Glühbirnen

Zusammenfassung – die besten Tipps!

- **Heizungspumpe:** Seit 01.01.2013 sind vom Installateur Pumpen der Effizienzklasse A verpflichtend einzusetzen oder ausprobieren, ob eine geringere Leistungsstufe möglich ist.
- **Warmwasser mit Sonnenkraft:** Eine elektrische Warmwasserbereitung ist besonders teuer, die Sonne scheint gratis.
- **Bei wenigen Personen (1-2) im Haushalt:** für Warmwassererzeugung im Sommer Luftwärmepumpe einsetzen!

Energieberatungen Heizungsumstellung

- Voraussetzung Förderung – Energieberatung
 - Service KEM 10vorWien - halbe Std. kostenlos im KEM 10 Büro
 - Dienstag, 29.11.2022 von 16:30 Uhr bis 20 Uhr
 - Dienstag, 06.12.2022 von 16:30 Uhr bis 20 Uhr
- Heizsystemcheck (Formular) heute mitnehmen!
- Terminvereinbarung unbedingt notwendig entweder heute bei Fr. Ing. Pfeifer oder ab nächster Woche bei Karin Schneider





Die Energie- &
Umweltagentur
des Landes NÖ

Klima- und Energie-
Modellregionen

Wir gestalten die Energiewende



Karin Schneider
Bankmannring 19 . A-2100 Korneuburg
tel. 0660/20 700 22
mail: kem10-office@10vorwien.at
<https://www.kem10.at>

