

# AUF EINEN BLICK

Maßnahmen für Klimaschutz und Klimawandelanpassung

FÜR MIETENDE



WASSER SPAREN



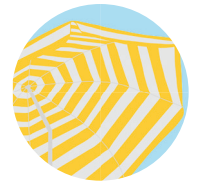
ÖKOSTROM-TARIF



INTELLIGENTE THERMOSTATE



MOBILE VERSCHATTUNGSSYSTEME



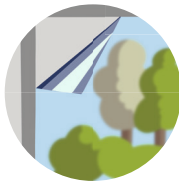
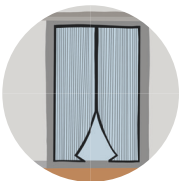
UMSTELLUNG AUF LED-BELEUCHTUNG



REGENWASSER SAMMELN



FENSTERFOLIEN UND SCHUTZGITTER



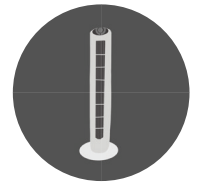
ENERGIEEFFIZIENTE HAUSHALTS- UND ELEKTROGERÄTE



ENERGIESPARENDE VERHALTENSWEISEN



BELÜFTUNG



BALKON-PHOTOVOLTAIK



INNENRAUM- UND BALKONBEGRÜNUNG



## Klimaschutzmaßnahmen

### BALKON-PHOTOVOLTAIK

Steckerfertige Mini-PV-Anlagen liefern selbst erzeugten Strom direkt über die Steckdose, reduzieren Stromkosten und machen ein Stück weit unabhängig vom Strommarkt. Ideal für Balkon, Terrasse oder Garten – meist genehmigungsfrei installierbar.

### ÖKOSTROM-TARIF

Wechsel zu einem Anbieter mit Strom, der zu 100 % aus erneuerbaren Energien stammt und den Ausbau von weiteren erneuerbaren Energieanlagen aktiv fördert. Kein technischer Umbau notwendig – eine reine Vertragssache mit großer Auswirkung.

### UMSTELLUNG AUF LED-BELEUCHTUNG

Moderne LED-Lampen sparen bis zu 80 % Strom gegenüber herkömmlichen Glühbirnen. Sie sind langlebig und effizient. Wichtig: Damit Strom gespart wird, sollten die Leuchten nicht häufiger angeschaltet werden als vor der Umrüstung.

### ENERGIEEFFIZIENTE HAUSHALTS- UND ELEKTROGERÄTE

Beim Neukauf auf hohe Energieeffizienzklasse achten. Moderne Geräte verbrauchen bis zu 70 % weniger Strom als ältere Modelle. Sie amortisieren sich durch deutlich niedrigere Betriebskosten trotz höherer Anschaffungskosten. (Hinweis: Die EU-Energieeffizienz-Label sind seit 2021 größtenteils in den Kategorien A bis G angegeben).

### ENERGIESPARENDE VERHALTENSWEISEN

Es gibt viele Verhaltensveränderungen mit denen Energie gespart werden kann, z.B.: Stoßlüften statt Dauerlüften, optimale Raumtemperaturen einstellen (z.B. 20 °C im Wohnzimmer, 17–18 °C im Schlafzimmer), Wäsche auf der Leine statt im Trockner trocknen, Geräte ganz ausschalten statt Standby.

### WASSER SPAREN

Durch den Einsatz von Sparduschköpfen, Durchflussbegrenzern oder Spartasten wird der Wasserverbrauch deutlich gesenkt. Weniger Warmwasserverbrauch reduziert nicht nur den Wasser-, sondern auch den Energieverbrauch. Das spart Kosten und schützt Ressourcen.

### INTELLIGENTE THERMOSTATE

Nachrüstbare smarte Thermostate regulieren die Heiztemperatur bedarfsgerecht und automatisch. Sie können den Energieverbrauch um bis zu 10 % reduzieren und lassen sich einfach selbst installieren und per App steuern.

## Klimawandelanpassungsmaßnahmen

### INNENRAUM- UND BALKONBEGRÜNUNG

Pflanzen verbessern durch Verdunstungskühlung und Luftreinigung das Klima im Innenraum und spenden natürlichen Schatten am Fenster und auf dem Balkon. Zudem können sie das Wohlbefinden fördern.

### REGENWASSERSAMMLUNG AUF DEM BALKON

Kleine Behälter wie Eimer oder Regentonnen sammeln Regenwasser für die Pflanzenbewässerung. Das spart Trinkwasser und nutzt natürliche Ressourcen effizient.

### MOBILE VERSCHATTUNGSSYSTEME

Innenjalousien, Vorhänge, Sonnenschirme oder textile Screens schützen vor direkter Sonneneinstrahlung. Sie helfen, Innenraum und Außenbereiche kühl zu halten, bieten UV-Schutz und reduzieren den Energiebedarf für Klimatisierung.

### FENSTERFOLIEN UND SCHUTZGITTER

Reflektierende und filternde Fensterfolien verringern den Wärmeeintrag und UV-Strahlung im Innenraum. Das reduziert die Hitzebelastung und spart Energie für Kühlung. Insekten- und Pollenschutzgitter ermöglichen ungestörte Lüftung bei gleichzeitigem Schutz vor krankheitsübertragenden Insekten und allergenen Pollen.

### BELÜFTUNG

Ventilatoren oder mobile Lüfter verbessern das Raumklima an heißen Tagen, benötigen aber Energie. Ergänzend hilft eine gezielte nächtliche Fensterlüftung, die Wohnung auf natürliche Weise zu kühlen – ganz ohne Stromverbrauch.



Weiterführende Links zu allen Maßnahmen finden Sie hier:  
[www.lea-hessen.de/klimaschutz-massnahmen-mietende](http://www.lea-hessen.de/klimaschutz-massnahmen-mietende)



Noch Fragen? Zur kostenfreien Onlinesprechstunde:  
[www.lea-hessen.de/buergerinnen-und-buerger/ihr-zuhause-ihre-zukunft/](http://www.lea-hessen.de/buergerinnen-und-buerger/ihr-zuhause-ihre-zukunft/)



LEA LandesEnergieAgentur Hessen GmbH  
Mainzer Str. 118 | 65189 Wiesbaden  
+49 611 95017-8400  
[www.lea-hessen.de](http://www.lea-hessen.de)



Hessisches Landesamt für Naturschutz,  
Umwelt und Geologie  
Rheingaustraße 186 | 65203 Wiesbaden  
+49 611 6939-0  
[www.hlnug.de](http://www.hlnug.de)