

Eviniz için

Enerji Tasarrufu

İpuçları

KATILIN
VE
ENERJİ
TASARRUFU
YAPIN!



STADTWERKE
STUTT GART



Yeni elektrik işletmesi.

Yeni enerji.

Yurttaşlara ve endüstriye güvenli ve güvenilir elektrik, doğalgaz ve su temini Almanya'da çok önemli bir görevdir. Bununla ilgili olarak enerji altyapısı, üretimi ve tüm tüketicilere nakli konusunda sorumlu olan çeşitli şirketler var. Almanya'da günümüzde enerji çeşitli kaynaklardan üretiliyor: Kömür, gaz ve nükleer enerji gibi fosil enerji kaynaklarının yanında rüzgar, su ve güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynakları da kullanılıyor.

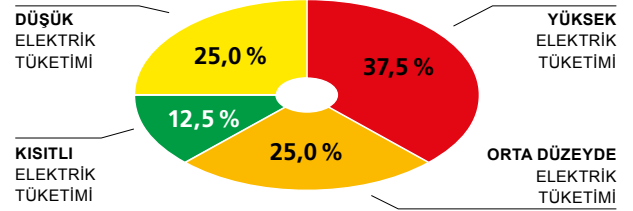
Almanya, gelecekte enerji ikmalini tamamen değiştirmeyi hedefliyor -, bu projenin adı "enerji dönüşümü". Uzun vadede kömür ve nükleer enerjiden yararlanılmayacak, çünkü bu ham maddeler dünyada sonsuz değil. Buna karşın iklim dostu, yenilenebilir enerjilerin payının şu andaki yüzde 25'ten 2050 yılında yüzde 80'e çıkarılması planlanıyor. Daha verimli kullanım ve tutarlı enerji tasarrufu da önemli. Bu sayede iklime zarar veren karbondioksit çıkışının sınırlandırılması ve dünyanın ısınmasının durdurulması hedefleniyor.

Stuttgart elektrik işletmesi bu enerji dönüşümünün bir parçası! Belediyeye ait işletme, Stuttgart'taki tüm yurttaşlara ve şirketlere yenilenebilir kaynaklardan temiz enerji sunuyor. Herkes ekolojik elektrik seçimiyle şehirdeki enerji dönüşümünü destekleyebilir. Elektrik işletmesi bugün bile yalnızca yenilenebilir enerjilere yatırım yapıyor ve çok sayıda rüzgar enerjisi ve fotovoltaik tesisi işletiyor. Ayrıca, tüm Stuttgartlıların kendilerinin de temiz enerji üretebilecekleri ürünler sunuyoruz.

Enerji tasarrufu enerji dönüşümünün başarısında bir diğer yapı taşıdır. Tasarruf edilen her kilovat saatin üretilmesine gerek kalmaz. Bu nedenle Stuttgart elektrik işletmesinin enerji tasarrufu broşüründe nasıl enerji tasarrufu yapabileceğiniz, masraflarınızı düşürebileceğiniz ve böylece Stuttgart'ta enerji dönüşümünü nasıl destekleyeceğinize ilgili somut ipuçları bulabilirsiniz.

KARŞILAŞTIRIN, POTANSİYELİ GÖRÜN, TASARRUF EDİN

Elektrik tasarrufu yapmak için birçok neden var: Bütçenizi rahatlatırsınız, iklimi korursunuz ve bunu yaparken konforunuzdan taviz vermeniz gerekmez. Ancak elektrik tasarrufuna başlamadan önce şu sorulara cevap vermeniz gerekir: Elektrik tüketiminiz ne kadar yüksek ve diğer evlere oranla ne kadar yüksek?



Almanya'daki elektrik seviyesiyle bir karşılaştırma

1. Güncel elektrik faturanızı elinize alın. Burada yıllık elektrik tüketiminizi bulacaksınız. →
2. Kendinizi tüketiminizi aşağıdaki karşılaştırma tablosunda bulun. →
3. Elektrik faturanızdaki değeri elektrik seviyesindeki verilerle karşılaştırın.

BİNA TÜRÜ	EVDE YAŞAYAN KİŞİ SAYISI	KİLOVAT SAAT CİNSİNDEN (kWh) YILLIK TÜKETİM			
		KISITLI	DÜŞÜK	ORTA	YÜKSEK
MÜSTAKİL YA DA İKİLİ MÜSTAKİL EV	1 kişi	< 1.500	1.500 – 2.200	2.200 – 3.200	> 3.200
ELEKTRİKSİZ SICAK SU	2 kişi	< 2.100	2.100 – 3.000	3.000 – 3.600	> 3.600
	3 kişi	< 2.700	2.700 – 3.500	3.500 – 4.300	> 4.300
	4 kişi	< 3.000	3.000 – 4.000	4.000 – 5.000	> 5.000
	5 kişi	< 3.500	3.500 – 4.900	4.900 – 6.000	> 6.000
MÜSTAKİL YA DA İKİLİ MÜSTAKİL EV	1 kişi	< 1.700	1.700 – 2.600	2.600 – 3.700	> 3.700
ELEKTRİKLE SICAK SU	2 kişi	< 2.500	2.500 – 3.500	3.500 – 4.400	> 4.400
	3 kişi	< 3.300	3.300 – 4.300	4.300 – 5.600	> 5.600
	4 kişi	< 3.600	3.600 – 5.000	5.000 – 6.200	> 6.200
	5 kişi	< 4.500	4.500 – 6.300	6.300 – 8.500	> 8.500
APARTMANDA BİR DAİRE	1 kişi	< 800	800 – 1.300	1.300 – 1.700	> 1.700
ELEKTRİKSİZ SICAK SU	2 kişi	< 1.400	1.400 – 2.000	2.000 – 2.500	> 2.500
	3 kişi	< 1.800	1.800 – 2.600	2.600 – 3.300	> 3.300
	4 kişi	< 2.000	2.000 – 3.000	3.000 – 3.800	> 3.800
	5 kişi	< 2.300	2.300 – 3.600	3.600 – 4.700	> 4.700
APARTMANDA BİR DAİRE	1 kişi	< 1.200	1.200 – 1.800	1.800 – 2.400	> 2.400
ELEKTRİKLE SICAK SU	2 kişi	< 2.000	2.000 – 2.800	2.800 – 3.500	> 3.500
	3 kişi	< 2.800	2.800 – 3.900	3.900 – 4.700	> 4.700
	4 kişi	< 3.100	3.100 – 4.400	4.400 – 5.500	> 5.500
	5 kişi	< 3.800	3.800 – 5.500	5.500 – 7.000	> 7.000

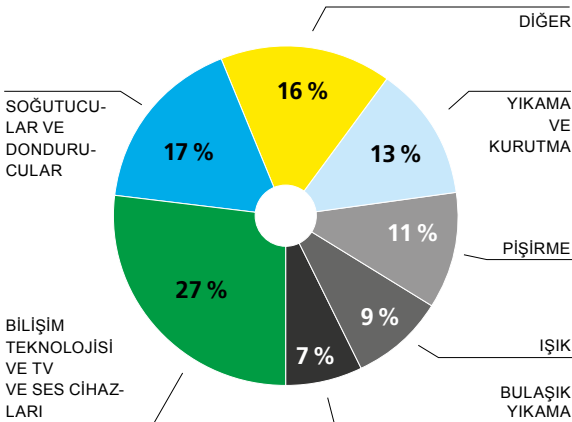
TÜKETİM ANALİZİ YAPIN VE ELEKTRİK TASARRUFU SAĞLAYIN

Artık kişisel elektrik tüketiminizin ne kadar yüksek olduğunu ve benzer evlere oranla daha mı az, daha mı çok tükettiğinizi biliyorsunuz. Aşağıdaki sayfalarda, Stuttgart elektrik işletmesinin enerji tüketiminizi nasıl azaltabileceğinize ve bunun hangi tasarruf potansiyelleriyle bağlantılı olduğuna dair ipuçlarını ve hileleri bulabilirsiniz. Çünkü yalnızca bilgisi olanlar verimli bir şekilde elektrik tasarrufu yapabilir.

Elektrik tüketiminiz nelerden oluşuyor?

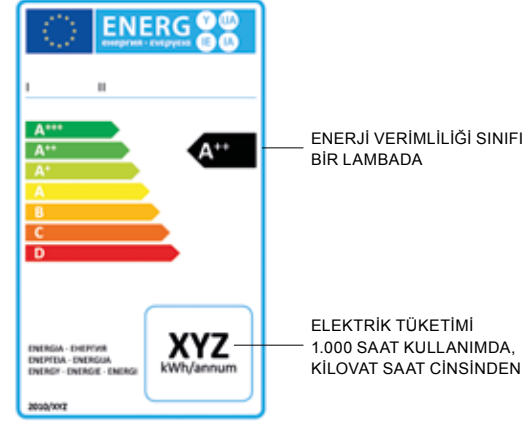
Bir apartmandaki dairede, üç kişinin yaşadığı bir ev yılda ortalama 3.000 kilovat saat elektrik tüketir. Tüketimin dörtte birinden televizyon, radyo, bilgisayar, akıllı telefon ve benzerleri sorumludur. Bunun nedeni her şeyden önce evdeki elektrikli alet sayısının sürekli artması ve bunların uzun kullanım süreleridir.

Soğutucular ve dondurucuların yanında çamaşır makinesi ve kurutucu da büyük bir tasarruf potansiyeline sahiptir. Burada özellikle düşük tüketimli cihazlar avantaj sağlar. Bir cihazın çok mu, az mı elektrige ihtiyaç duyduğunu enerji verimliliği sınıfından anlarsınız.



ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI A+++’DAN D’YE KADAR

Enerji verimliliği sınıfı, Avrupa çapında zorunlu bir tüketici bilgisi ve daha kolay karıştırılabilirliği için cihazları enerji tüketimlerine göre sınıflara ayırıyor.



“A” uzun süre en tasarruflu enerji verimliliği sınıfıydı. 2011’den sonra üç yeni sınıf yürürlüğe girdi: En tasarruflu cihazlar “A+++” oldu. Dolayısıyla “A” çoğunlukla yalnızca dördüncü sınıf. Hatta soğutucular ve dondurucularda, çamaşır makinelerinde ve buğulu makinelerinde yalnızca “A+” ile “A+++” sınıflarındaki cihazların piyasaya çıkarılmasına izin veriliyor “A+” burada en kötü enerji verimliliği sınıfını ifade ediyor.

Eski ve yeni enerji verimliliği sınıfları yıllar boyunca azalacak yan yana duracak: Satıcılar, hala satış alanında ya da depoda bulundurdular, “eski” enerji verimliliği sınıfına ait cihazları zaman sınırlaması olmadan satabilecek. Cihazların etiketlerini de kaldırması gerekiyor.

Bu nedenle satın alırken belirtilen enerji verimliliği sınıfına dikkat edin. Bu cihazların alım maliyeti biraz daha yüksek olsa da uzun vadede çok enerji tasarrufu sağlıyor ve bu şekilde cüzdanınızı koruyor.



EĞLENCE ELEKTRONİĞİ VE BİLGİSAYARLAR

Bilgisayarınızın enerji tasarrufu fonksiyonunu kullanın

Enerji tasarrufu fonksiyonu, yalnızca bilgisayarda çalıştığı-
nızda elektrik tüketilmesini sağlar. Böylece bilgisayarınızın
elektrik tüketimini ciddi oranda düşürebilirsiniz. Genel kural:
Netbooklar ve laptoplar masaüstü bilgisayarlardan daha az
elektriğe ihtiyaç duyar.



%50'ye varan tasarruf potansiyeli

Bekleme modundaki cihazları tamamen kapatın

Bazı televizyonlar, müzik sistemleri, oyun konsolları vs.
bekleme modunda tam anlamıyla elektrik oburudur - hiç
ses çıkarmasalar bile. Cihazları örneğin kapatma düğmeli
bir prizle tamamen kapattığınızda %50'ye varan tasarruf
sağlarsınız.



%50'ye varan tasarruf potansiyeli

Tüplü ekran yerine LCD

Eki tüplü ekranınızı yeni bir LCD monitörle değiştirin. Bunlar
%50'ye kadar daha az elektrik harcar ve 100 Euro'dan
başlayan fiyatlarla alınabilir.



%50'ye varan tasarruf potansiyeli



AYDINLATMA

LED'ler: Verimli Hamaratlar

Işığın kesintisiz olarak günde bir saatten uzun süre açık
olduğu her yere ampullerin yerine ışık diyotları – kısaca
LED – takın.

Böylece yaklaşık %80 enerji tasarrufu sağlarsınız. Bir lam-
banın ne kadar enerji verimli olduğunu, ürün ambalajında bulunan AB enerji verimliliği sınıfı gösterir.
LED'ler en az enerji verimliliği sınıfı gösterir.
LED'ler en az enerji verimliliği sınıfı "A+"ya ulaşır.



%80'e varan tasarruf potansiyeli



KÜÇÜK EV ALETLER

Tost makinesi, kettle vb. kullanın

Küçük pişirme faaliyetlerinde ocağa ya da fırına ihtiyacınız
olmaz. Tost makinesi, kettle vb. bu işleri aynı derecede iyi
yapar ve üstelik bolca elektrik tasarrufu sağlar. Sandviçleri
fırın yerine tost makinesinde pişirdiğinizde, yaklaşık %70
enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.

İster makarna, ister sebze ya da patates: Suyu ocağa
koymadan önce kettle'da kaynatın. Bu sayede %40 elektrik
tasarrufu sağlarsınız.

Kaynama süresi kısa olan küçük yemeklerde enerjiye aç
elektrikli ocaklardan kaçınınız ve pişirmek için mikrodalgayı
tercih edin. Yemekleri zarar vermeden hazırlamak için 600
vat enerji bile yeterlidir – derin dondurulmuş ürünler dahil.



%70'e varan tasarruf potansiyeli

BUZDOLABI VE DONDURUCU

Yenisini daha az harcıyor ve daha verimli

Yeni bir soğutucu olarak kısa zamanda bolca tasarruf edebilirsiniz. Bu arada yeni cihaz satın alırken enerji verimliliği sınıfına dikkat edin. "A+++" enerji verimliliği sınıfından bir modelle, "A++" cihaza göre yaklaşık %25 ve "A+" cihaza göre yaklaşık %50 elektrik tasarrufu sağlarsınız. Cihazın doğru büyüklükte olmasına da dikkat edin, çünkü kullanılmayan alan gereksiz yere enerji harcar ve para tutar.

Doğru sıcaklığa dikkat edin

Buzdolabının (altı ile sekiz derece arasında) ve derin dondurucunun (eksi 18 derece) doğru sıcaklığı önemlidir. İhtiyaçtan üç derece daha soğuk olması demek, yüzde on daha fazla elektrik tüketimi demektir. Ortam sıcaklığı ne kadar düşük olursa, elektrik tüketimi o kadar az olur. Bu nedenle buzdolabının doğrudan güneş ışıklarına maruz kalmamasına ve ocaktan, bulaşık makinesinden ve kaloriferden mümkün olduğu kadar uzak olmasına dikkat edin.

Yalnızca soğumuş yiyecekleri buzdolabına koyun

Yalnızca soğumuş yiyecekleri buzdolabına ya da dondurucuya koyun. Çünkü ılık yemekler sıcaklıklarını doğrudan buzdolabının içine verir. Buzdolabı bu yüzden yaklaşık %20 daha fazla elektrik tüketir. Zamanınız varsa, donmuş yiyecekleri buzdolabında eritebilirsiniz. Bu biraz uzun sürer ama bu sayede buzdolabı kendini soğutur ve dışarıdan daha az enerji almaya ihtiyaç duyar.

%50'ye varan tasarruf potansiyeli



Kühl- und Gefriergerät tauschen und 50 € sparen

ESKİYİ GETİR YENİSİNİ AL KAMPANYASI:
Elektrik işletmesi, eski soğutucunuzu ya da dondurucunuzu yeni, enerji verimli yeni bir cihazla değiştirmenizi 50 Euro vererek teşvik ediyor.

OCAKTA VE FIRINDA PIŞİRME

Mutfak aletlerinin en sevdiği yemek: Prizden gelen elektrik

Yemek yaparken tencereyi sıkça açmak zorunda kalmamak için cam tencere kapakları kullanın. Bu sayede yemek yaparken %50'ye varan enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz. Fırında pişirme yaparken fan ısısını kullanın ve fırını önceden ısıtmayın. Bu sayede istenen sıcaklığa daha çabuk ulaşırsınız, pişirme bölmesindeki ısı dengeli olarak dağılır.

%50'ye varan tasarruf potansiyeli

BULAŞIK MAKİNESİ

Bulaşıkları makinede yıkayın

Bulaşık makineniz yıkama işini hesaplı ve hijyenik olarak halleder – 140 bulaşık için yaklaşık bir kWh elektrik ve on litre su kullanır. Bulaşığı elde yıkadığınızda, aynı miktar için yaklaşık iki kWh elektrik ve 40 litre su harcarsınız. Bulaşık makinesi alırken de enerji verimliliği sınıfına bakın, en iyisi "A+++" cihazlar kullanın. Bulaşık makinelerini yalnızca tam doluyken çalıştırmalısınız, çünkü yarım dolulukta çok fazla elektrik ve su harcanıyor. Bu sayede bulaşık makinesinin elektrik masraflarından %20'ye kadar tasarruf edersiniz.

%75'E varan su tasarrufu

%45'E varan elektrik tasarrufu



ÇAMAŞIR MAKİNESİ VE KURUTUCU

Çamaşır makinesini ve kurutucuyu doğru kullanın

Modern deterjanlar sayesinde artık çamaşırları kaynatmanız gerekmiyor. Yıkama sıcaklığını 95 dereceden 60 dereceye düşürdüğünüzde %40 enerji tasarrufu sağlıyorsunuz, 90 derecen 30 dereceye düşürdüğünüzde ise tasarruf oranı %80'e varıyor! Tamburu her zaman tam doldurmak önemli.

Aynı şey kurutucu için de geçerli, yine de üreticinin tavsiye ettiği azami miktarı aşmamalısınız! Mümkünse kullanım sayısını, örneğin yazın çamaşırları ipte kurutarak azaltın.

Ön yıkama ve koruyucu programlar temiz giysiler için gerekli değildir. Ayrıca bunlar beş kata kadar daha fazla su enerji harcar.



%80'e varan tasarruf potansiyeli



SU TASARRUFU

Tasarruflu bir duş başlığı satın alın

Tasarruflu duş başlığı kullanarak su miktarını ve suyu ısıtmak için ihtiyaç duyduğunuz enerji miktarını %50'ye varan oranda azaltabilirsiniz. Bu arada aynı şey musluklarınız için regülatör kullandığınızda da geçerli. Bununla akış miktarını kontrol edebilirsiniz. ve bu sayede kolayca %50'ye varan su tasarrufu yapabilirsiniz.



%50'ye varan tasarruf potansiyeli su ve enerjide



ISITMA VE HAVALANDIRMA

Camları geriye yatırmak yerine hızlı havalandırma

Günde birkaç kez on dakikalığına çarpaz ya da cereyan yaptırarak havalandırmak idealdir. Bu uygulama özellikle kışın önemlidir, aksi halde küf oluşabilir. Pencereleri geri yatırmayın Hava alışverişi yetersiz kalır ve sonuçta yalnızca sıcak hava israf edersiniz.

Doğru ısıtın

Farklı odalarda oda sıcaklığının doğru olmasına dikkat edin. Burada da aynı kural geçerli: Oda sıcaklığındaki her bir derecelik düşüş yaklaşık yüzde altı enerji tasarrufu sağlar. Uzun süre evde olmadığınızda oda sıcaklığını düşürün. Geceleri storları, panjurları ve perdeleri kapatın. Bu önlem özellikle pencereleri eski olan eski binalarda avantaj sağlar. Isıtıcılar da erişilebilir olmalıdır: Çünkü mobilyalar, perdeler ve kaplamalar ısıtma enerjisi ihtiyacınızı %20'ye varan oranda artırır.



%50'ye varan tasarruf potansiyeli



KALORİFER POMPASI DEĞİŞİMİ

Eski kalorifer pompanızı değiştirin

Merkezi ısıtmada pompanın görevi, binadaki her ısıtıcının sıcak su almasını sağlamaktır. Bu pompanın en büyük enerji israfçılarında biri olabileceği birçok müstakil ev sahibinin aklına gelmez: Eski, ayarsız bir kalorifer pompası, yıllık 170 - 230 Euro'luk elektrik harcarken, çok verimli bir pompa yıllık 3-10 Euro'luk elektriğe ihtiyaç duyar!

DİĞER BİLGİLER

Diğer enerji tasarruf partnerlerinin bilgilendirme tekliflerinden de yararlanın

- › Bundesverband der Energie- und Klimaschutzagenturen
(Federal Enerji ve İklim Koruma Ajansları Birliği)
www.energieagenturen.de
- › BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.
(BDEW Federal Enerji ve Su Ekonomisi e.V.)
www.bdew.de
- › Caritasverband für Stuttgart – Aktion Stromcheck
(Elektrik Kontrolü Kampanyası)
www.caritas-stuttgart.de
- › Deutscher Mieterbund (Alman Kiracılar Birliği)
www.mieterbund.de
- › Energieberatungszentrum Stuttgart e.V.
(Stuttgart Enerji Danışmanlığı Merkezi)
www.ebz-stuttgart.de
- › Deutsche Energie-Agentur (Alman Enerji Ajansı)
www.stromeffizienz.de
- › HEA-Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e.V.
(HEA Verimli Enerji Kullanımı Meslek Birliği)
www.hea.de
- › Landeshauptstadt Stuttgart - Amt für Umweltschutz
(Eyalet Başkenti Stuttgart - Çevre Koruma Dairesi)
www.stuttgart.de/energie
- › Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg
(Baden-Württemberg Çevre, İklim ve Enerji Ekonomisi Bakanlığı)
www.um.baden-wuerttemberg.de/de/energie/
- › Öko-Institut e.V.
www.oeko.de/ecotopten
- › Verband kommunaler Unternehmen e.V.
(Belediye İletmeleri Birliği)
www.vku.de
- › Verbraucherzentrale Energieberatung
(Tüketici Merkezi Enerji Danışmanlığı)
www.verbraucherzentrale-energieberatung.de



KÜNYE

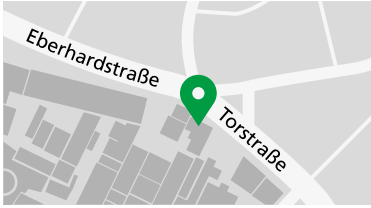
Stadtwerke Stuttgart
Vertriebsgesellschaft mbH
Friedrichstraße 45
70174 Stuttgart

ELEKTRİK İŞLETMELERİNİZDEN GELEN ENERJİ ADİL VE AÇIK AVANTAJLARLA!

- %100 ekolojik elektrik ve çevre dostu doğalgaz
- gizli maliyetler içermeyen cazip fiyatlar
- Güçlü müşteri hizmetleri ve iyi danışmanlık
- İlk ya da minimum sözleşme süresi yok
- test edilmiş kalite:



SİZİN İÇİN VARIZ!




Kundencenter im Tagblatt-Turm
(Tagblatt Kulesi Müşteri Merkezi)
Eberhardstraße 61
70173 Stuttgart

Çalışma saatleri
Ptesi, Sa, Perş: 10 - 18 saatleri
Çarş, Cu: 10 - 13 saatleri

 stadtwerke-stuttgart.de

 info@stadtwerke-stuttgart.de

 (0711) 34650-3333
Telefonla Ptesi - Cu 8 - 18 saatleri