

Aktuelles in Sachen Energie und Klimaschutz – Juni 2021

Treibhausgasminderungsquote beschlossen, auch Wasserstoff aus biogenen Quellen (Oranger Wasserstoff) anrechnungsfähig

Das Gesetz der Bundesregierung zur Weiterentwicklung der Treibhausgasminderungsquote hebt die CO₂-Minderungsquote im Verkehr ab 2022 in jährlich definierten Schritten auf 25 Prozent ab 2030 an. Durch Beschluss des Deutschen Bundestages in seiner 230. Sitzung am 20. Mai 2021 wird im Rahmen der Treibhausgas-Minderungsquote auch Wasserstoff anrechnungsfähig. Wasserstoff darf auch "orange" sein. Neben Wind und PV zur Herstellung von „grünem“ Wasserstoff über Elektrolyse dürften künftig auch biogene, erneuerbare Energien eingesetzt werden - z.B. Biomasse und Biogas (sowie Klärgas und Klärschlamm aus der Abwasseraufbereitung) und Strom aus der Abfallverwertung, wodurch eine neue Kategorie von Wasserstoff, der „orange“ Wasserstoff entsteht. Damit ist nun mehr Rechts- und Planungssicherheit gegeben, um verstärkt in die lokale Wasserstoffproduktion zu investieren und die Abhängigkeit von Wasserstoffimporten zu reduzieren.

Das hat besondere Bedeutung für ländlich geprägte und vom Strukturwandel betroffene Regionen wie den Landkreis Elbe-Elster mit über zwanzig Biogasanlagen.

Quellen:

[Deutscher Bundestag - Treibhausgasminderungsquote beschlossen](#)

<https://www.bundestag.de/dokumente/textarchiv/2021/kw20-de-treibhausgasminderungsquote-840248>

[Bundestag empfiehlt „orangen“ Wasserstoff: Zeitung für kommunale Wirtschaft \(zfk.de\)](#)

<https://www.zfk.de/politik/deutschland/bundestag-empfiehl-orangen-wasserstoff>

Die nachfolgenden kostenlosen Broschüren geben einen Überblick zu Möglichkeiten einer Energie- und Kosteneinsparung mit positiven Klimaschutzeffekten

➤ Besonders sparsame Haushaltsgeräte 2021

Kühl- und Gefriergeräte, Wasch- und Spülmaschinen sowie Wäschetrockner sind Anschaffungen für viele Jahre. Neben guter Leistung sollen sie vor allem zuverlässig sein und eine lange Lebensdauer haben. Außerdem sollen sie sparsam sein. Ein niedriger Strom- oder Wasserverbrauch verursacht weniger Betriebskosten und entlastet die Umwelt. Bei vielen Geräten sind die Betriebskosten über die Lebensdauer deutlich höher als ihr Kaufpreis. Besonders sparsame Geräte sparen im Laufe der Jahre wesentlich mehr an Strom- und Wasserkosten ein als sie in der Anschaffung mehr kosten.

Download:

[Besonders sparsame Haushaltsgeräte \(asue.de\)](#)

https://asue.de/sites/default/files/asue/themen/energie_im_haus/2021/ASUE_Besonders-sparsame-Haushaltsgeraete_2021.pdf

➤ **Verbraucher-Tipps für das Kaufen und Laden von Elektroautos**

Eine kleine Broschüre mit viel Gehalt, herausgegeben vom VDI. Die achtseitigen Verbrauchertipps ersetzen keine gute Händlerberatung und erst recht nicht die fachgerechte Installation durch Handwerksbetriebe, Aber sie rüsten für Diskussionen im im Autohaus oder beim lokalen Energieversorger.

Quelle: » [VDI-Verbrauchertipps Elektromobilität \(vdi-verlag.de\)](https://vdi-verlag.de)

<https://aktion.vdi-verlag.de/vdi-verbrauchertipps-elektromobilitaet/>

➤ **Bausteine für eine klimaneutrale Wärmeversorgung**

Ohne die Energiewende im Wärmesektor ist das Ziel der Klimaneutralität nicht zu erreichen. Dabei steht die Wärmewende noch ganz am Anfang, bislang beruht die Wärmeversorgung in Deutschland noch zu weit über 80 % auf fossilen Energien und hat sich im letzten Jahrzehnt kaum verändert. Im vom Fachausschuss Regenerative Energien des VDI herausgegebenen Publikation „Bausteine für eine klimaneutrale Wärmeversorgung“ wurden Bausteine und Handlungsempfehlungen der Transformation des heute vornehmlich fossil geprägten Wärmesektors hin zu einer klimaneutralen Wärmeversorgung erarbeitet.

Zugehörige Datei

➤ **BEG: Bundeswirtschaftsministerium aktualisiert Förderrichtlinien**

Das Bundeswirtschaftsministerium (BMWi) hat die Förderrichtlinien zum Programm Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) in den Teilbereichen Einzelmaßnahmen, Wohngebäude und Nichtwohngebäude auf seiner Web-Seite aktualisiert. Gültig sind sie nach Veröffentlichung im Bundesanzeiger.

Link:

[BMWi - Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude \(BEG\)](#)

<https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Energie/bundesfoerderung-fuer-effiziente-gebaeude-beg.html>

Antworten auf häufig gestellte Fragen zur BEG (FAQ)

Link:

[BMWi - Antworten auf häufig gestellte Fragen zur BEG \(FAQ\)](#)

https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/FAQ/BEG/faq-bundesfoerderung-fuer-effiziente-gebaeude.html?cms_artId=2231870

➤ Energieberatungsangebote Online

Ein besonderer Dank gilt der Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V. (ASUE) und dem Verein Deutscher Ingenieure (VDI) für Möglichkeit des kostenlosen Downloads dieser informativen Broschüren.

Mehr und mehr Hauseigentümer beabsichtigen angesichts der zu erwartenden Preissteigerungen für fossile Energieträger wie Heizöl und Erdgas in die energetische Sanierung und Erneuerung ihrer Gebäude und Energiesysteme zu investieren und benötigen hierzu eine neutrale und möglichst herstellerunabhängige Energieberatung zu geeigneten Technologien und zu Fördermöglichkeiten.

Möglichkeiten hierzu bieten die

Online-Energieberatung der Verbraucherzentrale

Link:

[Onlineberatung | Energieberatung der Verbraucherzentrale \(verbraucherzentrale-energieberatung.de\)](https://verbraucherzentrale-energieberatung.de/beratung/onlineberatung/)

<https://verbraucherzentrale-energieberatung.de/beratung/onlineberatung/>

und die

Online-Energieberatung von CO2-Online:

Link:

[Modernisieren & Bauen: Ratgeber, Expertentipps, Fachartikel | co2online](https://www.co2online.de/modernisieren-und-bauen/)

<https://www.co2online.de/modernisieren-und-bauen/>

Darüber hinaus gibt es derzeit folgende **kostenfreien Online-Seminare der Verbraucherzentrale**, für die sich Interessenten*innen anmelden können:

Heizungserneuerung: Wie packt man's an ?

am 3. August 2021, um 12:00 Uhr bis 13:30 Uhr

Fördermittel fürs Haus

am 13. September 2021, um 17:30 Uhr bis 19:00 Uhr

Mit Sonne rechnen – Das eigene Dach nutzen

Am 29. September 2021, um 18:00 Uhr bis 19:30 Uhr

Link zur Anmeldung:

[Online-Vorträge | Energieberatung der Verbraucherzentrale \(verbraucherzentrale-energieberatung.de\)](https://verbraucherzentrale-energieberatung.de/beratung/online-vortraege/)

<https://verbraucherzentrale-energieberatung.de/beratung/online-vortraege/>

➤ Veranstaltungsankündigungen

30. Juni 2021

7. Info-Veranstaltung zum Klimaschutz im Landkreis Elbe-Elster mit dem Schwerpunkt Erschließung ungenutzter Potenziale zur Erreichung der Klimaschutzziele

mit einem Impulsvertrag des VDI zum Fokusthema „1,5 °C – Innovationen.Energie.Klima-Gemeinsam für das Klimaziel“ **sowie** mit Beiträgen namhafter Referenten*Innen zu Regionalen Virtuellen Kraftwerken, Regenerativer Wärme- und Kälteversorgung, Effizienzsteigerung mit der eXergiemaschine, Schwimmenden Solarfarmen (Floating PV), Innovativer Wärmeversorgung aus Tagebauseen und Kiesbaggerseen (Seethermie) sowie Grüner Wärme über konzentrierte Solarthermie

17. September 2021

4. E-Mobilitätstag des Landkreises Elbe-Elster zu Thema „Dekarbonisierung des Verkehrssektors unter Nutzung regionaler Ressourcen (Erneuerbare Energien, Grüner Wasserstoff)“ mit begleitender Fachausstellung zu Mobilität

Ende November 2021/Anfang Dezember

Gemeinsame Klimaschutzveranstaltung mit der Regionalen Planungsgemeinschaft Lausitz-Spreewald zum Thema „Klimaschutz Global und Regional“, unter anderem mit einem Fazit der UN-Weltklimakonferenz COP 26 in Glasgow im November 2021

Wir werden Sie zeitnah über Termin und Veranstaltungsort informieren.

Ihr Landkreis Elbe-Elster
Amt für Strukturentwicklung, Kultur u. Marketing

E-Mail: KEA.Planung@lkee.de bzw. kurt.seidel@lkee.de