



Bürgerforum Energieland Hessen

Faktenklärung und Faktenpapiere

Bürgerforum Energieland Hessen

Das Land Hessen hat sich zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2050 seine Energie komplett aus erneuerbaren Ressourcen zu gewinnen. Hierzu müssen die Potenziale von Solarenergie, Biomasse, Geothermie, Wasserkraft und Windkraft vor Ort genutzt und Maßnahmen für Energieeinsparungen und Energieeffizienz umgesetzt werden. Die Energiewende-Projekte vor Ort gelingen umso besser, je früher und transparenter die beteiligten Akteure kommunizieren und dabei in verständlicher Form auch Bürgerinnen und Bürger einbeziehen.

Deshalb unterstützt das Land Hessen seine Kommunen beim Austausch mit Bürgerinnen und Bürgern rund um lokale Planungen zur Nutzung erneuerbarer Energien sowie zu kommunalen Energiekonzepten. Das Bürgerforum Energieland Hessen stärkt Kommunen dabei, mit den Bürgerinnen und Bürgern die Energiewende zu gestalten und gemeinsam nach konkreten Lösungen zu suchen.



Faktenklärung und Faktenpapiere - Aufbereitung von Hintergrundinformationen

Zur Klärung kontrovers diskutierter Problemstellungen werden im Rahmen des Bürgerforums Energieland Hessen öffentliche Expertenhearings organisiert und moderiert. Hierbei werden Fragen rund um die Nutzung von erneuerbaren Energien aufgegriffen und das Pro und Contra abgearbeitet. Die Ergebnisse werden dokumentiert und als konsolidierte Faktenpapiere aufbereitet. Diese Papiere liefern einen wichtigen Beitrag zur Meinungsbildung der interessierten Bürgerschaft und zur Entscheidungsfindung in Kommunen.





Windenergie und Infraschall

In diesem Faktenpapier werden Fragen zur Ausbreitung, Messung und den gesundheitlichen Auswirkungen von Infraschall durch Windenergieanlagen erläutert sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und aktuelle Studien diskutiert.



Windenergie und Wirtschaftlichkeit

In den Faktenpapieren „Energiewirtschaft und Systemintegration“ sowie „Rentabilität und Teilhabe“ werden alle wesentlichen Aspekte zur Wirtschaftlichkeit von Windenergieanlagen betrachtet.



Windenergie in Hessen: Natur- und Umweltschutz

In zwei Blöcken werden die Themen rund um Flora (Flächenverbrauch und Auswirkungen auf das Ökosystem Wald) und Fauna (Vögel, Fledermäuse und andere Wildtiere) im Zusammenhang mit Windenergieanlagen beleuchtet.



Wasserkraft in Hessen

In dem Faktenpapier stehen die Potenziale der Wasserkraft in Hessen im Mittelpunkt. Expertinnen und Experten diskutieren und beantworten Fragen zum Stand der Wasserkraft, zu den ökologischen Auswirkungen sowie zu den Ausbaumöglichkeiten in Hessen.



Speicher in der Energiewende

In zwei Veranstaltungen wurden die Notwendigkeit von Kurz- und Langzeitspeichern erörtert sowie die aktuelle und zukünftige Rolle von Speichern für das Gelingen der Energiewende thematisiert. Auch die Themen Sektorkopplung und Power-to-X-Technologien werden betrachtet.



Windenergie in Hessen: Landschaftsbild und Tourismus

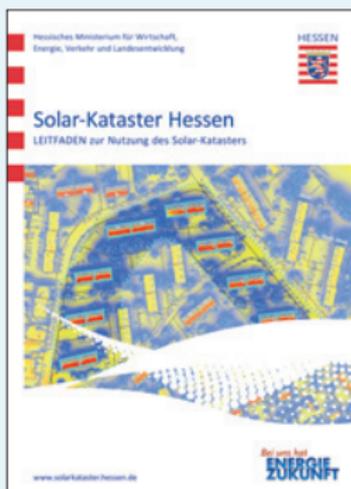
Die individuelle Wahrnehmung und Bedeutung von Landschaft und deren Bewertungsansätze sowie die Auswirkungen der Windenergie auf den Tourismus wurden in zwei Veranstaltungen diskutiert. Die Ergebnisse sind in einem Faktenpapier zusammengefasst.



Energiewende und Übertragungsnetzausbau in Hessen

Das Land

Hessen möchten mit diesem Papier über den Bedarf sowie das betroffene Lebensumfeld, die Planung, mögliche Beteiligungen sowie Umweltauswirkungen des Netzausbaus auf der Höchstspannungsebene informieren.



Solar-Kataster Hessen

Solar-Anlagen rechnen sich nach wie vor – nicht nur

für Umwelt und Klima, sondern auch für ihre Besitzer. Das zeigen wir mit dem Solar-Kataster Hessen. Hier kann jeder mit ein paar Klicks ermitteln, wie gut sich das eigene Dach für eine Solar-Anlage eignet. Der Leitfaden zur Nutzung gibt hilfreiche Tipps für die Anwendung des Katasters.



Fortsetzung der Reihe der Faktenpapiere

Die erfolgreiche Reihe der Faktenchecks und Faktenpapiere im Rahmen des Bürgerforums Energieland Hessen wird fortgesetzt. Es werden sowohl vorhandene Faktenpapiere mit neuen Erkenntnissen aktualisiert als auch neue übergreifende Themen identifiziert und in bewährter Art mit Unterstützung von Fachexpertinnen und Fachexperten bearbeitet. Sämtliche Terminhinweise sowie die veröffentlichten Ergebnisse sind über die Website Energieland Hessen (www.energieland.hessen.de) abrufbar.



Kontakt

Möchten Sie mehr zum Bürgerforum erfahren?
Haben Sie Fragen?
Dann nehmen Sie gerne mit uns Kontakt auf.

Ihr Ansprechpartner

Dr. Rainer Kaps
Hessische LandesEnergieAgentur
Konradinerallee 9
65189 Wiesbaden

Telefon: +49 611 95017-8471
E-Mail: Rainer.Kaps@hessen-agentur.de



EUROPÄISCHE UNION:
Investition in Ihre Zukunft
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Impressum

Herausgeber

HA Hessen Agentur GmbH - Hessische LandesEnergieAgentur
im Auftrag des Hessischen Ministeriums für Wirtschaft,
Energie, Verkehr und Landesentwicklung

Bildnachweis

Titel: Conny Haag-Lorenz, tbradford/istockpoto.de,
frankpeters/istockphoto.de, VRD/fotolia.com, wajan/fotolia.com
Bürgerforum Energieland Hessen © Roland Grün