



Strompreiszonen und regionale Energie: Chancen und Herausforderungen für Bensheim

In Deutschland wird zunehmend die Einführung unterschiedlicher Strompreiszonen diskutiert. Ziel dieser Maßnahme wäre eine bessere Abstimmung zwischen regionalem Stromverbrauch und Stromerzeugung. Die Strompreise sind dann nicht mehr einheitlich, sondern stärker abhängig von Angebot, Nachfrage und Netzbelastung in einzelnen Regionen. Für eine Stadt wie Bensheim, die bereits auf dem Weg zur Energiewende ist, könnte das sowohl Chancen als auch gewisse Herausforderungen mit sich bringen – insbesondere im Zusammenhang mit lokal erzeugtem Strom aus erneuerbaren Energien.

Was sind Strompreiszonen?

Strompreiszonen sind geografisch abgegrenzte Bereiche, in denen sich der Strompreis je nach lokaler Erzeugung, Netzsituation und Verbrauch unterschiedlich entwickelt. Ein wesentlicher Vorteil liegt darin, dass Strompreise realwirtschaftliche und physikalische Gegebenheiten besser widerspiegeln.

Ein Beispiel:

In Regionen mit hohem Windkraftanteil (z. B. Norddeutschland) ist das Stromangebot hoch, was zu sinkenden Preisen führt. In Regionen mit hohem Verbrauch und geringer Erzeugung (z. B. Südwesten) kann der Strompreis steigen, es sei denn, die lokale Produktion wird verstärkt.

Auswirkungen unterschiedlicher Strompreiszonen für Bensheim

1. Bensheim könnte einer Strompreiszone mit höheren Strompreisen zugeordnet werden

Der Windenergieanteil im Süden Deutschlands ist viel niedriger als im Norden. Die erzeugte Solarenergie kann das insbesondere in den Wintermonaten nicht ausgleichen. Strom muss dann häufig vom Norden in den Süden transportiert werden. Aufgrund der noch nicht vollständig ausgebauten Höchstspannungsleitungen müssen fossile Kraftwerke im Süden hochgefahren werden, während der Strom im Norden günstig an andere Länder verkauft wird. Ein Ausbau der Netzinfrastruktur würde hier Abhilfe schaffen.

2. Steigerung der regionalen Wertschöpfung durch den Einsatz lokaler Solar- und Windenergie

Die Deckung eines Teils des Strombedarfs von Bensheim durch lokal erzeugtem Strom, aus erneuerbaren Energien, könnte den höheren durch Strompreiszonen hervorgerufenen Stromkosten entgegenwirken. Die Stromversorgung von Privathaushalten wird günstiger, Unternehmen profitieren von Planungssicherheit und geringeren Energiekosten und lokale Energieprojekte werden attraktiver.

3. Netzstabilität und Kosteneffizienz

Die Erzeugung im regionalen Netz verringert den Bedarf an Stromtransport über große Strecken. Dies führt zu einer Senkung der Kosten für den Netzausbau und einer Reduzierung der Netzverluste. Strompreiszonen sind ein geeignetes Mittel, um diesen Vorteil zu honorieren: Wenn das Netz entlastet wird, kann der Preis sinken.

4. Förderung von Investitionen in Speicher und Flexibilität

Die Einführung von Strompreiszonen kann die Investitionen in Speichertechnologien, wie beispielsweise Batteriespeicher oder flexible Verbraucher (z. B. Wärmepumpen, E-Autos), unterstützen. In Bensheim könnten solche Speicher lokale Stromspitzen zwischenspeichern und bei höherem Bedarf nutzbar machen. Dies wäre ein klarer Effizienzgewinn.

5. Stärkung regionaler Akteure

Bürgerenergieprojekte, GGEW und Genossenschaften können von der regionalen Herkunft ihres Stroms profitieren. Das fördert die lokale Struktur und das Engagement in der Region.

Nachteile und Herausforderungen

1. Preisungleichheit zwischen Regionen

Ein Risiko besteht darin, dass stromarme Regionen dauerhaft mit höheren Preisen rechnen müssen. Bensheim sollte aktiv daran arbeiten, sich selbst als stromstarke Region zu etablieren. Zu diesem Zweck könnten verschiedene Maßnahmen ergriffen werden, etwa der Ausbau der Photovoltaik, Windkraft, Stromspeicher und die Modernisierung des Netzes.

2. Komplexität in der Abrechnung

Die Einführung von Strompreiszonen könnte zu einer höheren Komplexität auf dem Energiemarkt führen. Verbraucherinnen und Verbraucher müssen sich stärker mit der Herkunft und der zeitlichen Planung ihres Strombezugs befassen. Eine gute Aufklärung und digitale Lösungen sind notwendig, um sicherzustellen, dass niemand zurückgelassen wird.

3. Planungsunsicherheit

Solange die genaue Definition der Zonen und die Preisgestaltung nicht festgelegt sind, können Investoren langfristige Entscheidungen nur schwer treffen. Es ist von entscheidender Bedeutung, dass sowohl die Politik als auch die Netzbetreiber verlässliche Rahmenbedingungen schaffen.

Bensheim: Zwischen Risiko und Chance

Die Region Bensheim verfügt über ideale Voraussetzungen.

Die Stadt Bensheim zeichnet sich durch eine Reihe von Faktoren aus, die ihre Attraktivität als Standort für erneuerbare Energien erhöhen. Dazu zählen die hohe Sonneneinstrahlung entlang der Bergstraße, geplante Windkraftprojekte (siehe Masterplan Klimaschutz II), eine aktive Stadtpolitik, die auf Klimaschutz setzt, sowie engagierte Bürger, die sich für die Energiewende einsetzen.

Durch den konsequenten Ausbau von Photovoltaik und Windkraft, den Aufbau von Speicherkapazitäten und die Nutzung intelligenter Netze ("Smart Grids") kann Bensheim seine Stromkosten senken, Netze entlasten und die Energiewende aktiv mitgestalten.

Fazit: Obwohl unterschiedliche Strompreiszonen nicht als Allheilmittel betrachtet werden sollten, stellen sie ein wirksames Instrument dar, um die Nutzung und Honorierung von regional erzeugtem Strom zu fördern. Für die Region Bensheim könnte sich die Möglichkeit ergeben, als Modellregion für dezentrale Energieversorgung zu fungieren. Dies setzt jedoch voraus, dass die Region weiterhin gezielt in die Bereiche Erzeugung, Speicher und Netzinfrastruktur investiert.

Die Stadt Bensheim kann durch die Energiewende profitieren. Sie kann sich als Gewinner dieser Entwicklung positionieren, wenn sie regionalen Strom anbietet, faire Preise garantiert und Bürgerengagement fördert. Wenn Sie die Energiewende in Bensheim direkt mitgestalten möchten dann kommen Sie zum Infoabend „Bürgerenergie für Bensheim“ am 13. Juni um 18 Uhr in das Hochstädter Haus. Referent ist Max Riedl vom Genossenschaftsverband Bayern. Ein Abend voller Ideen, Visionen und echter Perspektiven – für eine lebenswerte Zukunft in und um Bensheim. Melden Sie sich an unter www.aufwindfuerbensheim.de