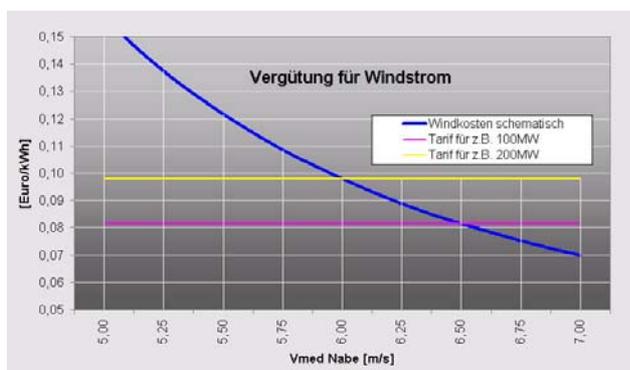


Referenzertragsmodell

Die Gestehungskosten von Windkraft sind sehr stark von der Windgeschwindigkeit am jeweiligen Standort abhängig. Da nicht überall die gleichen Windverhältnisse herrschen, ist eine einheitliche Tarifhöhe ineffizient: Die einen bekommen mehr als sie brauchen, die anderen zu wenig.

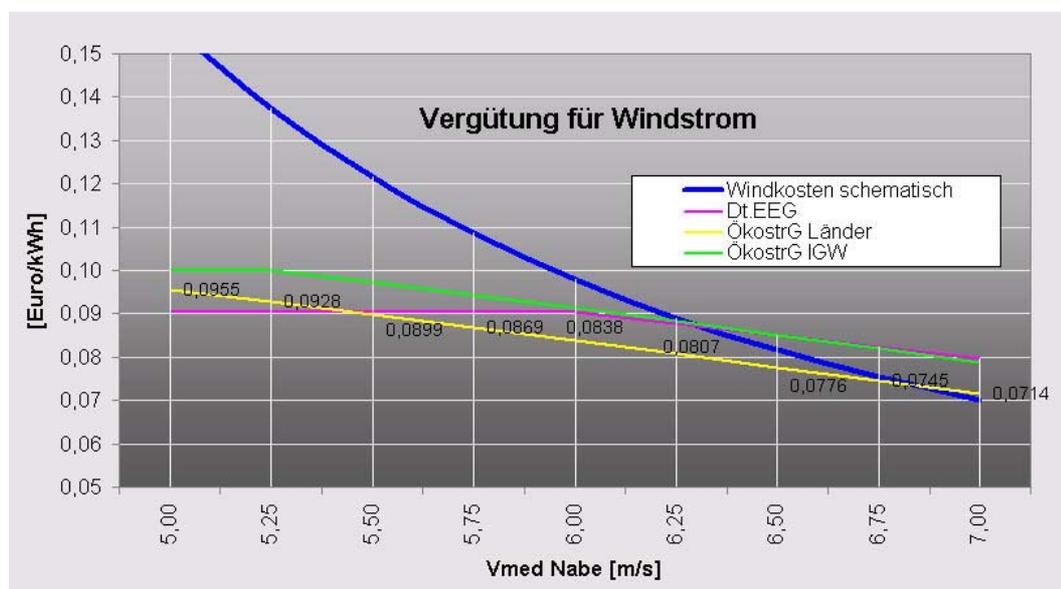
Will man ein bestimmtes Ausbauziel erreichen, muss man den Tarif auf einem Niveau festlegen, wo mit ihm genügend Standorte mit einer gewissen Windgeschwindigkeit wirtschaftlich betrieben werden können. Will man mehr Windkraft, muss man den Tarif weiter anheben, um auch weitere Standorte (mit etwas weniger Wind) verwirklichen zu können.



Beispiel: In einem Gebiet gibt es für 100MW Standorte mit einer Windgeschwindigkeit von mehr als 6,5m/s. Standorte für weitere 100MW liegen in einem Bereich von mehr als 6m/s. Um 100MW realisieren zu können muss man den Tarif auf 8,1Cent legen. Will man allerdings 200MW realisieren, müsste man den Tarif bei 9,8 Cent festsetzen. Anlagen mit besseren Windverhältnissen, als 6,0m/s bekommen dann aber einen höheren Tarif, als Sie für die vorgesehene Rendite benötigen.

Durch die Anpassung des Tarifs an die Windgeschwindigkeiten beim Referenzertragsmodell kann man effizienter ein gewisses Ziel mit Windkraftleistung erreichen.

Da die Kurve der Tarifanpassung aber flacher ist, wie die Gestehungskosten, steigt die Rentabilität nach wie vor mit der Qualität des Standortes. Die Windkraftbetreiber sind also nach wie vor bestrebt, möglichst gute Standorte zu verwirklichen.



Tarifhöhen des Dt. Erneuerbare Energien Gesetz, des Vorschlages der IGW, und des Länder Vorschlages.

Für Österreich ist es utopisch, die benötigte Windkraftleistung für die Ziele des Ökoströmgesetz nur an einigen besonders guten Standorten im Nordburgenland und Niederösterreich zu realisieren. Auch andere Standorte sind notwendig. Ein Referenzertragsmodell ist daher die effizienteste Möglichkeit, mit den unterschiedlichen topografischen Gegebenheiten in Österreich die Ziele des Ökoströmgesetz zu erfüllen.

