

4.5.19

Die grössten Windräder der Schweiz

Lindenberg Weniger, dafür grössere Anlagen – auf dem Lindenbergt bei Hitzkirch plant man zurzeit mit den grösssten erhältlichen Windenergieanlagen. Diese seien sogar umweltschonender, sagen die Verantwortlichen.

Urs-Ueli Schorno

ursueli.schorno@luzernerzeitung.ch

Auf dem Lindenbergt, im Grenzgebiet zwischen dem Kanton Luzern und dem Kanton Aargau, sollen bis zu fünf Riesen zu stehen kommen. Genauer: Mit je 229 Metern Gesamthöhe sind die bisher grössten Windräder der Schweiz geplant (Ausgabe von gestern). Auf Aargauer Boden plant die Windpark Lindenbergt AG; die möglicherweise später hinzukommende Windenergieanlage auf Luzerner Boden wird durch die private Windenergie Lindenbergt AG vorangetrieben.

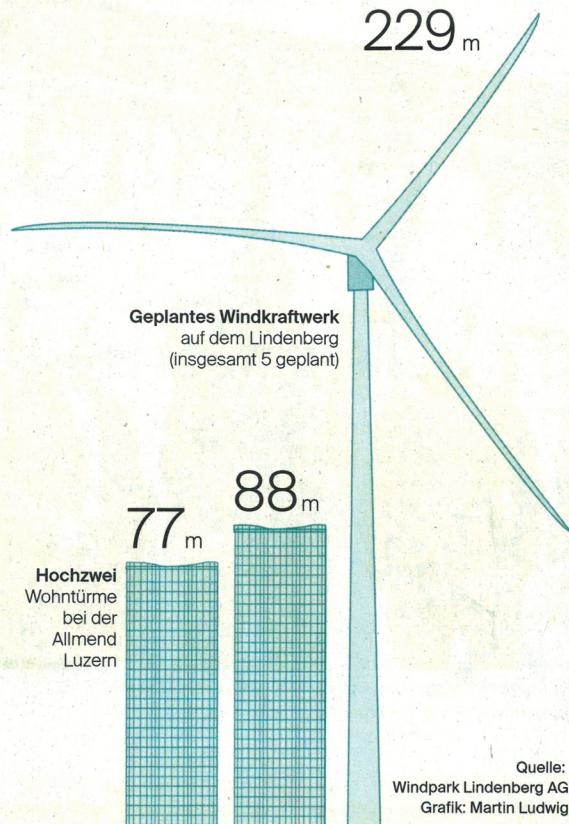
Die bisher grössten Windenergieanlagen in der Schweiz stehen im bündnerischen Haldenstein, wo das Rotorblatt rund 180 Meter in den Himmel ragt.

Grössere Anlagen sind effizienter

Ursprünglich waren mehr, aber kleinere Anlagen angedacht. «Als wir mit der Planung begannen, gab es diese effizienten Anlagen noch nicht», erklärt David Gautschi, Leiter erneuerbare Energien bei der Aargauischen AEW Energie AG, welche die Projektleitung innehat. «In den vergangenen Jahren hat sich bei der Entwicklung der Windkraftanlage aber sehr viel getan.»

Mit der ausgewählten Anlage des Herstellers General Electric wolle man auf neueste Technologie setzen. «Da wir frühestens von einem Bau in zwei Jahren ausgehen, würde es keinen Sinn machen, mit heute schon veralteten Anlagen zu planen. Die Produkte werden auch sehr schnell

Grössenvergleich Wohntürme versus Windkraftwerk



weiterentwickelt», sagt Gautschi. In der durch Interessenvertreter der beiden Gemeinden Beinwil und Hitzkirch sowie der Umweltverbände gebildeten Begleitgruppe seien der Typ und die Anzahl der Anlagen intensiv thematisiert worden. Aus dem

Protokoll der Arbeitsgruppen gehen die Argumente hervor: «Windenergieanlagen sieht man ohnehin 20 oder 30 Meter mehr oder weniger machen da keinen Unterschied.» Die Auswirkungen auf die Landschaft seien damit ei fast gleicher Energieaus-

Windräder Rickenbach: Elf Eingaben gingen ein

Auch in Rickenbach sollen Windkraftanlagen entstehen: Auf dem Stierenberg planen private Initiativen drei Windräder, zwei im Wald und eines in Waldnähe. Bis Ende April konnten im Rahmen einer öffentlichen Mitwirkung Hinweise, Fragen, Kommentare oder Kritik geäußert werden. «Insgesamt sind elf Stellungnahmen eingegangen», so Peter Fischer, Geschäftsführer der Gemeinde Rickenbach. «Erwartungsgemäss» würden sich Befürworter und Kritiker die Waage halten. «Bei einigen Eingaben handelt es sich auch nur um Informationsauskünfte», so Fischer. Aktuell liegt das Dossier für die Vorprüfung beim Kanton. Im besten Fall könnte die nötige Teilrevision des Zonenplans in diesem Jahr aufgelegt werden. (uus)

«Windenergieanlagen sieht man ohnehin 20 oder 30 Meter mehr oder weniger machen da keinen Unterschied.»

David Gautschi
Projektleiter

beute sogar kleiner, weil weniger Anlagen gebaut würden.

Gemeindeversammlung hat das letzte Wort

In der öffentlichen Ausstellung im September 2018 wurde von Windkraftanlagen ausgegangen, die einen Rotordurchmesser von 141 Metern und eine Gesamthöhe von 230 Metern aufwiesen. Damit setzte man die damals grösste auf dem Markt erhältliche Windenergieanlage in verschiedenen Fotomontagen ein. Die neue Anlage, welche die gleiche Anlagenhöhe bei 158 Meter Rotordurchmesser aufweist, wurde kurz danach lanciert. Mit der

Wahl des Anlagentyps ist laut Gautschi dieser noch nicht definitiv festgesetzt, «denn mit der durchzuführenden Nutzungsplanänderung ist auch eine umfangreiche Umweltverträglichkeitsprüfung verbunden.» Dafür habe man nun bewusst einen grossen Anlagentyp gewählt.

Im weiteren Verlaufe des Prozesses – David Gautschi geht von rund zwei Jahren aus – werde sich der Typ bewähren müssen. Dies nicht zuletzt auch vor der Bevölkerung, denn die Nutzungsplanänderung bedingt auch eine Abstimmung an den Gemeindeversammlungen der jeweiligen Standortgemeinden.