

Windwärmespeicher beheizt ganzes Dorf



Nechlin. Der Energiedienstleister Enertrag betreibt einen neuartigen Windwärmespeicher im Brandenburger Energiedorf Nechlin. Wie topagrar.com berichtet, ermöglicht dieser, dass der erneuerbare Strom aus einem benachbarten Windfeld in der Uckermark, der an besonders windigen Tagen entsteht und nicht in das Stromnetz eingespeist werden kann, zur Erhitzung des Wassers im Windwärmespeicher genutzt wird. Das Nahwärmenetz transportiert diese Wärme in die Häuser und kann so alte Öl- und Gasheizungen ablösen. Mit einem Windwärmespeicher wie in Nechlin können zukünftig zahlreiche Gemeinden und Städte mit erneuerbarer Wärme versorgt werden. Mehr.