

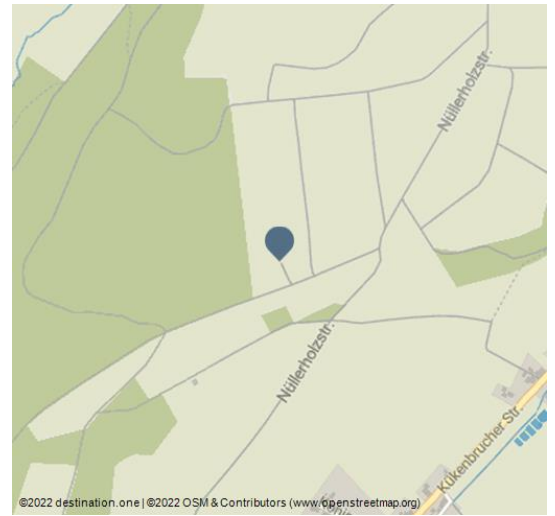


SilWia - Das erste Windrad in Extertal

Historische Stätte



Das Windrad „SilWia“ in Extertal - © Nathalie Helling, LAG Nordlippe



Im Jahr 1998 schlossen sich 31 Anteilseigner in der "IG Silixer Windanlage GbRmbH" zusammen und investierten in den Bau des ersten Extertaler Windrades. Das Bürgerwindrad wurde von der Firma Nordex gebaut und am 21. November 1998 eingeweiht. Es hat eine Masthöhe von 77,5 Metern bis zur Nabenhöhe. Die Flügel sind 22 Meter lang. Damit bleibt das Bauwerk unter 100 Meter Höhe und muss nicht beleuchtet oder farbig gekennzeichnet sein.

Die Windkraftanlage hat eine Leistung von 600 Kilowatt und kann damit ca. 280 Haushalte mit Strom versorgen. Dank "SilWia" werden pro Jahr etwa 17 Tonnen CO₂, über 100 Tonnen Schwefeldioxid und 60 Kilogramm Atommüll eingespart.



Adresse:

Nüllerholzstraße
32699 Extertal

☎ 05262-4020

✉ info@extertal.de

Autor:

Nathalie Helling

Organisation:

Gemeinde Extertal
<http://www.extertal.de/>



QR-Code scannen und diese Seite offline speichern, mit Freunden teilen und mehr.

<https://s.et4.de/ZTPBd>

Quelle: destination.one
ID: p_100038302
Zuletzt geändert am 01.02.2022, 14:20