

# Windenergie in St. Pölten

## Die Windräder in der Region St. Pölten erzeugen mehr Windstrom als alle Haushalte in St. Pölten Stadtgebiet verbrauchen

### 1. Region St. Pölten

Im Umland von St. Pölten stehen 45 Windkraftanlagen mit einer Gesamtleistung von 57 MW. In Summe erzeugt die Region St. Pölten Windstrom für weit mehr als 30.000 Haushalte und somit mehr als alle Haushalte in St. Pölten verbrauchen.

#### Windparks:

- Windpark Schauerberg: 2 Windräder, 3,6 MW, Betreiber: evn naturkraft
- Windpark Kleinhain: 5 Windräder, 9 MW, Betreiber: evn naturkraft
- Windpark Hoher Kölbling: 6 Windräder, 10,8 MW, Betreiber: evn naturkraft
- Windpark Michelbach: 1 Windrad, 0,225 MW, Betreiber: W.E.B
- Windpark Langmannersdorf I: 1 Windrad, 2 MW, Betreiber: Gertraude Pickl
- Windpark Langmannersdorf II: 2 Windräder, 4 MW, Betreiber: W.E.B
- Windpark Haindorf-Inning I&II: 9 Windräder, 16,2 MW, Betreiber: Windkraft Haindorf
- Windpark Pömmern: 1 Windrad, 0,2 MW, Betreiber: Franz Bollwein
- Windpark Maria Jeutendorf: 1 Windrad, 0,11 MW, Betreiber: Franz Ratzinger
- Windpark Böheimkirchen: 1 Windrad, 0,11 MW, Betreiber: Otto Sonnleitner
- Windpark Wilhelmsburg: 1 Windrad, 0,25 MW, Betreiber: Wolfgang Waltner

Windräder erzeugen nur dann Strom wenn der Wind stark genug weht um die Flügel des Windrades anzutreiben. Dennoch drehen sich die Windräder in Österreich sehr oft und erzeugen so an 85% der Tage im Jahr Strom.

### 1. St. Pölten Stadt:

St. Pölten kann sich zu Recht als „Wind-Hauptstadt“ bezeichnen.

Derzeit drehen sich im Stadtgebiet von St. Pölten 15 Windräder mit einer Gesamtleistung von rund 10,5 MW. Allein diese Windräder erzeugen Strom für mehr als ein Viertel der Haushalte im Stadtgebiet von St. Pölten. In den nächsten Jahren werden weitere Windräder hinzukommen und den Windstromanteil in St. Pölten verdreifachen.

#### Windparks:

- Windpark Stattersdorf: 4 Windräder, 2,4 MW, Betreiber: W.E.B
- Windpark Pottenbrunn I,II&III: 8 Windräder, 5,7 MW, Betreiber: W.E.B
- Windpark St Pölten I: 1 Windrad, 0,11 MW, Betreiber: NÖ Lreg. Straßenmeisterei
- Windpark St Pölten II: 1 Windrad, 0,25 MW, Betreiber: Wirtschaftshof St. Pölten
- Windpark Oberwagram: 1 Windrad, 2 MW, Betreiber: Ökowind

St. Pölten war die erste Stadt, die einen modernen Windkataster erstellt hat. Dadurch wurden geeignete Windkraftstandorte klar dargestellt und den Windkraftplanern damit eine gute Grundlage zur Planung der Windkraftanlagen gegeben. Dass die Standorte in St. Pölten auch für die Windenergie sehr gut geeignet sind, zeigt ein Blick auf den Volllaststundenvergleich mit Deutschland. Die Windräder in St. Pölten haben über 120% höhere Volllaststunden und damit auch eine höhere Stromerzeugung als deutsche Anlagen im Schnitt aufweisen.