



MÜRZVERBAND

Die Gemeinschaft Steirischer Abwasserentsorger

Sauberes Wasser - unser Lebenselixier



kWp Photovoltaikanlage

Auf dem Betriebsgelände der Kläranlage Kapfenberg wurde eine 98,5 kWp Photovoltaikanlage als Freiständeranlage auf einer Fläche von 1400 m² errichtet:

Dafür wurden 394 Module der Modultype S-Class Professional 250 Wp verwendet (Wechselrichtertyp: Sunny Tripower) und somit eine der größten Freianlagen in der Steiermark geschaffen.

Beachtlich ist auch die relativ kurze Bauzeit von nur 2 Monaten, begonnen wurde im August 2013, die Fertigstellung erfolgte im September 2013.

Vergleichsweise liefert die Anlage bei Sonneneinstrahlung einen Gutteil der elektrischen Energie, welche zum Sauerstoffeintrag in die Klärbecken benötigt wird.

Das PV-Kraftwerk liefert rund 9% der bisher zugekauften Energie.



Mit Sicherheit nachhaltig.





Mit Sicherheit nachhaltig.



Photovoltaik- Kraftwerk Mürzverband Mürz IV - Kapfenberg

kWh/Jahr: ca. 90.000 kWh/Jahr

Module: S-Class Professional

Modulleistung: 250 W

Entspricht: Stromverbrauch von 30 Einfamilienwohnhäusern

Gesamtleistung des PV Kraftwerkes: 98,5 kWp

PV-Brutto-/Bezugsfläche: 687m²

auf einer Freifläche von: 1400 m²

Errichter: Stadtwerke Kapfenberg GmbH

Errichtungszeit: August – September 2013

Anlagentyp: Freianlage