



# Steiermark

## Verbandskläranlage Leibnitz-Wagna-Kaindorf

### Daten und Fakten

---

**Unternehmen** TEERAG-ASDAG GmbH in Arbeitsgemeinschaft

---

**Projektart** Leitungsbau

---

**Bauzeit** 01.2008 - 08.2010

---

**Auftraggeber** Abwasserverband Leibnitz-Wagna-Kaindorf

---

Projektbericht Online

[www.porr-group.com](http://www.porr-group.com)



# Umbau und Erweiterung nach neuesten Umweltstandards

Gleichzeitig wurde die für 40.000 Einwohnerinnen und Einwohner konzipierte Anlage auf eine Kapazität von 50.000 Personen ausgeweitet und auf den neuesten Stand der Technik gebracht.

Das Gesamtprojekt teilte sich in drei Bauphasen auf. In der ersten Bauphase fand der Neubau der Abwasserlinie statt. Die Arbeiten dafür konnten im August 2009 termingerecht fertiggestellt werden. Die zweite Bauphase beinhaltete die gesamte Schlammbehandlung. In der dritten Bauphase wurden das Mischwasserbehandlungsbecken sowie die Abluftanlage, der Biofilter und das Kompostlager errichtet. Sie erstreckte sich von Herbst 2009 bis zur Fertigstellung im August 2010.

- Stahlbeton: 14.000 m<sup>3</sup>
- Bewehrungsstahl: 1.500 t
- Schalungsfläche: 30.000 m<sup>2</sup>
- Leitungen: 10.000 m

## Impressionen



# Bildhinweise

1

Verbandskläranlage Leibnitz-Wagna-Kaindorf.

Nach 30-jähriger Betriebszeit wurde die Anlage umfassend modernisiert.

3

Verbandskläranlage Leibnitz-Wagna-Kaindorf.

Das Projekt war eines der bedeutendsten und größten im Siedlungswasserbau in der Südsteiermark.

2

Verbandskläranlage Leibnitz-Wagna-Kaindorf.

Gleichzeitig mit ihrer Modernisierung wurde auch die Kapazität der Abwasserreinigungsanlage erweitert.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

**PORR AG Group Communications**

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: [comms@porr-group.com](mailto:comms@porr-group.com)