PROJEKTBERICHT

# Salzburg
## Kraftwerk Sohlstufe Lehen

Daten und Fakten

| | |
|---|---|
| **Unternehmen** | PORR Bau GmbH |
| **Projektart** | Kraftwerksbau & Anlagenbau, Großprojekte Infrastruktur |
| **Bauzeit** | 06.2010 - 06.2013 |
| **Auftraggeber** | Salzburg AG |

Projektbericht Online

**www.porr-group.com**

## Frischer Strom für die Stadt Salzburg.

Mit dem Bau des Kraftwerks Sohlstufe Lehen und der damit verbundenen Errichtung einer Fischaufstiegshilfe, wurde dieser Eingriff wesentlich verbessert. Dichtwände an beiden Ufern und ein Drainagesystem im Stauraum auf der rechten Salzachseite verlangsamen den Grundwasseranstieg bei Hochwasser. Gleichzeitig wurde im Zuge des Kraftwerksbaus ein Naherholungsgebiet inmitten der Stadt geschaffen. Dieses kommt vor allem den Bewohnerinnen und Bewohnern der unmittelbar angrenzenden, stark verbauten Stadtteile Lehen, Liefering und Itzling zugute.

Das Kraftwerk, bestehend aus einem Krafthaus mit zwei Maschinensätzen und einer vierfeldrigen Wehranlage, ist ca. 170 m unterhalb der bestehenden Sohlstufe situiert. Sein Bau war in zwei Bauphasen gegliedert. Nach den Vorbereitungsarbeiten im Sommer 2010 erfolgte im September 2010 der Startschuss für die erste Bauphase. In dieser wurden drei der vier Wehrfelder auf der rechten Salzachseite errichtet sowie eine Dichtwand am linken Ufer im Stauraum eingezogen. Phase zwei – sie umfasste den Bau des vierten Wehrfeldes sowie den des Krafthauses und die Installation der Generatoren – startete nach dem termingerechten Abschluss der ersten Bauetappe im Jänner 2012 und dauerte bis Juni 2013.

# Impressionen

# Bildhinweise

1 **Kraftwerk Lehen.**

Die Wehranlagen entstehen.

© PORR AG

2 **Kraftwerk Lehen.**

Wehrfelder von innen

© PORR AG

3 **Kraftwerk Lehen.**

Blick von oben in die Wehrfeldanlagen

© PORR AG



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

**PORR AG**

Absberggasse 47
1100 Wien
Österreich
+43 50 626-0
office@porr-group.com

#HomeOfConstruction