



# Neubau WKW Hagneck

## Baustelleninfo Nr. 1

---

Periode: Juli 2011 – September 2011

Erstellungsdatum: 16. September 2011

Verfasser: Thomas Richli

---

### 1. Einleitung

Der Gesamtbauentscheid wurde der BIK am 25. Mai 2011 zugestellt. Am 29. Juni 2011 konnte der Spatenstich mit einem festlichen Akt vollzogen werden. Pünktlich zum 4. Juli 2011 wurde mit den Bauarbeiten begonnen.

### 2. Ausgeführte Arbeiten

Per 15. September 2011 wurden folgende Arbeiten ausgeführt:

- Strommast der 50/16-kV Leitung Rtg. Erlach im Mai 2011 versetzt (linke Kanalseite)
- Sicherheitskonzept erarbeitet. Audits finden statt
- Notabschaltungen beim best. Kraftwerk simuliert und Sicherheitskonzept überprüft
- Rissprotokolle der Gebäude im Juni 2011 erstellt
- Rammversuche (Spundwände) am 6. Juli 2011 ausgeführt und Erschütterungen aufgezeichnet
- Baustromverteiler ab 16-kV Leitung erstellt
- Einzelne Bäume im Bereich der Installationen gefällt
- Oberboden abgetragen und vor Ort deponiert (Humusdepot)
- Zufahrtsstrasse zum Installationsplatz ausgebaut
- Installationsplatz erstellt und eingekiest, ein Teil der Zufahrt/Platzes mit Belag versehen
- Umzäunung des Bauplatzes erstellt
- Diverse Ausweichstellen (linke Kanalseite) erstellt
- Container für ARGE und Bauleitung montiert
- Veloweg im Bereich des Wehres provisorisch umgeleitet
- Kran am 8. August 2011 montiert
- Betonvorversuche wurden in Angriff genommen
- Temporäre Spundwände (linke Seite) eingebracht
- Baugrubenabschluss (Kastenfangedamm wasserseitig) ist in Arbeit. Das erste Teilelement wurde erstellt
- Schütтарbeiten für den linken Damm sind in Arbeit
- Besucherzentrum und Parkplätze sind erstellt



### 3. Geplante Arbeiten

- Abschluss der Baugrubenumschliessung (Fangedämme) bis im Dezember 2011
- Dichtschirm links erstellen
- Schütтарbeiten linke Dammseite abschliessen
- Mit den Aushubarbeiten und der Inbetriebnahme der Wasserhaltung innerhalb der Baugrube ist ab Januar 2012 zu rechnen

### 4. Fotos



1. Ausweichstellen im Wald



2. Ausweichstellen im Wald



3. Zufahrt zum Installationsplatz



4. Vorplatz vor Installationsplatz



5. Besucherzentrum (aussen)



6. Besucherzentrum (innen)



7. Umleitung Veloweg



8. Erdarbeiten beim linken Damm



9. Erdarbeiten beim linken Damm



10. Blick auf Installationsplatz



11. Kraninstallation



12. Spundwände linkes Ufer



13. Rechter Teil der Baugrubenumschliessung  
(im Vordergrund mit Bockkonstruktion, im  
Hintergrund Kastenfangedamm)



14. Abstützung Baugrubenumschliessung  
(Bockkonstruktion - Bild von Seite)



15. Sicht auf Baugrubenumschliessung



16. Sicht auf Wehr mit Baugrubenumschliessung



17. Definitive Spundwände linke Seite



18. Definitive Spundwände linke Seite



19. Materialdeponie



20. Humusdeponie

Siehe auch Webcam unter:

[www.bielerseekraftwerke.ch/webcam](http://www.bielerseekraftwerke.ch/webcam)

110916\_Wkw\_Hagneck\_Baustelleninfo\_Nr\_1