

Morillon Ost I + II, Wabern



Sanierung Heizzentrale Bondelistrasse 64/66 und Funkstrasse 122/124

Bauherr
Von Graffenried AG

Kontakt
Melanie Reichenbach
031 320 57 84

Vertretung
Von Graffenried AG

Datum
Ausführung 2020

Bausumme
CHF 866'000.- HLS / GA

Unsere Leistungen
Planung HLS SIA Phasen 31 - 53
Fachkoordination

Besonderheiten
Heisswasserumformer, Druckerhöhungsanlage

Projektbeschreibung
Die Wärme der Fernleitungen wird in den Unterstationen durch Rohrbündel-Wärmetauscher von der Primärseite auf die Sekundärseite (Gebäudeheizung) übertragen. Die Rohrbündel-Wärmetauscher sind überall so alt wie die Gebäude selbst. Es besteht somit auch in den Unterstationen durch Alterung die Gefahr von Ausfällen. Die bestehenden Wärmetauscher werden durch neue Spiralrohr-Wärmetauscher ersetzt. Die bisher vor dem Tascher abgenommene Wärme wird neu sekundärseitig eingebunden und auf die Warmwassererwärmer angeschlossen. Die Druckerhöhungsanlage im Hochhaus 122/124 wird altershalber ersetzt. Beim Hochhaus 64/66 wurde diese bereits ersetzt.

Spezielles

Die Wassererwärmer bleiben bestehen. Das Register wird demontiert und neu werden Stutzen angeschweisst, um das Warmwasser via Magroladung zu erzeugen.