



9470 Grabs SG, Bleichestrasse 20C

Bauherrschaft	Fam. Gantenbein, Bleichestrasse 20C, 9470 Grabs SG
Bauleitung	Dr. Bernasconi AG, Hr K. Papritz Ragazerstrasse 29, 7320 Sargans SG
Objektbeschrieb	Im Garten der Familie Gantenbein hat sich nach ausgeführter Erdsondenbohrung ein massiver Wasseraustritt eingestellt. Der gesamte Garten ist vom austretenden Grundwasser überflutet.
Unser Auftrag	Unser Auftrag war die Abdichtung der Wasserflüsse. Erstmessungen, Sanierungsvorschläge, und Abdichtungsarbeiten. Sowie Abschlusskontrollen, Druckprüfung und anschliessen der Erdsonde an die Heizanlage.
Bauzeit	Sommer 2020

Wir danken der Bauherrschaft für den an uns erteilten Auftrag, sowie das entgegengebrachte Vertrauen und die angenehme Zusammenarbeit.



Im Verlaufe der Jahre hat sich entlang der Erdwärmesonde ein Wasserfluss entwickelt. Wasseraustrittsstellen im gesamten Gartenbereich waren zu beobachten. Ausflussmenge ca. 90 Liter / Minute



Zur Bestandsaufnahme wurden diverse Messungen an der Erdsonde ausgeführt. An Hand der Resultate konnte ein genauer Sanierungsablauf erstellt werden.



Abdichtungsarbeiten mit genauer Aufzeichnung und Dokumentation der ausgeführten Arbeiten.



Nach diversen Abschlussmessungen und Kontrollen haben wir die verbleibende Erdwärmesonde an die Hausinstallation angeschlossen. Sie kann somit weiter genutzt werden.