



Parameter	Angaben	Parameter	Angaben
Impulsgeneratortyp	GI, GII, GIII Pneumatisch Hydraulisch	Einsatztiefe	bis 800 m
Material	Edelstahl	Durchmesser der Brunnen	Ab 50 mm
Arbeitsdruck	bis 100 bar	Ausbaumaterial	Stahl PVC HDPE Offenes Gebirge
Arbeitsmedium	Luft Stickstoff Wasser	Einsatzmöglichkeiten	Trinkwasserbrunnen Mineralwasserbrunnen Verpressbrunnen Grundwassermessstellen
Impulsauslösung	Automatisch		Förder- und Verpress- bohrungen im Bergbau (ISL)
Impulsfolgefrequenz	0,5 bis 0,1 Hz Einstellbar		Geothermiebohrungen
Energieeintrag	5 bis 25 kJ		Erdölbohrungen

Parameter	Ergebnis
Ort	Deutschland Trinkwasserbrunnen Naunhof
Betreiber	KWL/BSL
Beispiel 1 Technische Daten	Brunnen 43a DN 250, Teufe 17,19 m, Edelstahlausbau
Leistung vor Regenerierung	12,22 cbmh ⁻¹
Leistung nach Regenerierung	23,14 cbmh ⁻¹
Beispiel 2 Technische Daten	Brunnen 45a DN 250, Teufe 19,30 m, Edelstahlausbau
Leistung vor Regenerierung	22,55 cbmh ⁻¹
Leistung nach Regenerierung	36,90 cbmh ⁻¹

