

Grundwassermonitoring

Messergebnisse ausgewählter Grundwassermessstellen der MIBRAG mbH im Bereich der MUEG-Betriebsteile
"Profen-Nord"

Pegel-Nummer	Grund- wasserleiter	Datum						
		Messwerte						
14940		11.11.2010	06.12.2011	08.03.2012	07.05.2012	09.11.2012	06.05.2013	02.06.2014
	Kippe	119,80	120,00	119,90	119,90	120,10	119,85	120,05
	42	113,50	113,50	113,90	113,80	113,70	113,80	115,00
14958		11.11.2010	06.12.2011	08.03.2012	07.05.2012	29.08.2012	06.05.2013	28.05.2014
	Kippe	121,05	121,35	121,35	121,40	121,15	121,35	121,25
	33	109,75	110,35	110,55	110,35	110,45	110,35	110,55
	42	94,45	94,35	94,55	94,25	95,15	94,25	94,25
14988		20.10.2010	24.01.2012	08.03.2012	26.04.2012	29.06.2012	29.08.2012	28.05.2014
	Kippe	115,40	115,60	115,50	115,50	115,85	115,85	116,05
	61	100,40	100,75	100,80	100,80	100,95	100,95	101,15
14990		20.10.2010	24.01.2012	08.03.2012	26.04.2012	17.08.2012	09.11.2012	28.05.2014
	Kippe	120,05	120,30	120,35	120,45	120,40	120,35	120,25
	42	verstopft	verstopft	verstopft	verstopft	verstopft	verstopft	verstopft
14991		30.06.2010	20.10.2010	24.01.2012	08.03.2012	29.08.2012	09.11.2012	28.05.2014
	Kippe	120,10	120,10	120,20	120,10	120,20	120,20	120,25
22517		21.12.2010	23.11.2011	28.08.2012	24.01.2013	25.07.2013	26.02.2014	27.06.2014
	Kippe	113,50	113,30	113,30	113,30	113,40	113,25	113,30
	42	106,05	106,15	106,15	106,15	106,15	106,15	106,10
	52	87,60	87,60	87,80	87,80	87,85	87,95	88,00
	61	71,25	81,05	81,45	81,45	81,20	81,70	81,60
23539		21.12.2010	23.11.2011	28.08.2012	24.01.2013	18.12.2013	26.02.2014	27.06.2014
	52	92,10	92,20	92,20	92,25	92,25	93,30	92,30
	61	77,45	82,05	82,15	82,15	82,45	82,60	82,50
23841		21.12.2010	23.11.2011	28.08.2012	24.01.2013	25.07.2013	05.05.2014	04.07.2014
	33	112,50	112,55	112,55	112,55	112,60	112,65	112,60
	42	105,05	105,10	105,05	104,75	105,05	105,05	105,15
	52	89,80	89,50	89,60	89,80	89,50	89,40	89,85
	61	78,60	82,00	82,20	82,30	82,30	82,50	82,50

Die Spiegelschwankungen sind in erster Linie dem Betrieb von Filterbrunnen zur Entwässerung/Entspannung der Grundwasserleiter 42, 52 und 61 geschuldet.

Stammdaten Brunnen 16829:

16829/2004	GWL	Hangendes	Liegendes	FOK	FUK
				Kiesklebefilter	
→ Rechts/Hoch 12415/70793	42	115,45	107,45	119,61	51,61
	52	102,95	90,45		
→ Gelände/ROK 119,60/120,45	61	63,95	54,45		
	alle Angaben in +m NHN				

Die Fördermenge der vergangen 12 Monate lag durchschnittlich bei 0,85 m³/min.

Der Betriebswasserspiegel lag in diesem Zeitraum bei etwa +85 m NHN.

D.h., der GWL 61 weist auch im Brunnenbereich gespannte Verhältnisse auf.