

Grundvattenmätningar på Fiversätraöns allmänna brunnar

Datum	Brunn 19	Brunn 24	Brunn 34	Brunn 39	Brunn 82	Brunn 75	Anm.
	8,88	12,95	9,15	10,75	14,65	25,98	Rörtopp rel. fix
1973-74	+0,3/+0,7	+0,3/+2,3	+0,3/+2,7	+0,4/+2,7	+1,5/+2,5	+5,5/7,2	Mätvärden från exjobb.
02-08-20	-0,1	+0,7	-----	+0,9	+1,3	+5,4	mvh +0,1
03-10-07	-0,4	+1,5	+1,8	+1,7	+1,3		mvh +0,2
04-05-31	-1,7				+4,0		mvh 0
04-09-25	+0,4	+4,2	+1,5	+1,6	+1,5		mvh +0,3
05-09-05	-0,05	+1,0	+1,0	+1,5	+3,3	+3,3	mvh 0
06-10-14	+0,3	+1,4	+1,3	+1,7	+1,5		mvh 0
07-11-01	-0,3	+0,4	+0,17	+0,55	+1,50		mvh -0,1
08-08-23	-0,0	+0,7	+1,0	+1,6	+1,4		mvh +0,1
09-11-13	+1,0	+2,5	+2,5	+2,5	+2,1	+6,02	mvh -0,3
10-10-30	+ 0,55	+2,0	+2,0	+2,0	+3,3	+5,9	mvh + 0,1
11-08-20	- 0,18	+0,36	+0,34	+0,39	+0,54	+2,57	mvh +0,11
11-10-04	+0,43	+0,41	+1,55	+1,55	+1,3	+4,08	mvh+ 0,05
12-09-10	+0,24	+1,24	+1,4	+1,64	+1,47	+4,34	mvh+0,23
13-09-27	+0,38	+0,65	+2,85	+1,40	+1,53	+4,64	mvh+0,05
14-07-23					+0,32		mvh -0,18
14-07-24					+0,19		mvh -0,20
14-07-31					+0,78		mvh -015
14-08-01	-0,74	-0,18	-0,24	+0,68		+2,45	mvh -010
14-09-13	+0,03	+0,75	+1,05	+1,19	+1,45	+3,98	mvh -0,04

Landhöjning 0,004 m/år

Fixnivå; 0,7 m år 1974, 0,858 m år 2014.

Beräkning av grundvattennivån rel. havsytan = Rörtoppnivå plus fixnivå plus avvikelser från medelvatten vid lågt havsvattenstånd (minus vid högt), från detta dras det uppmätta värdet.

Ex. 2014, Brunn 19: $8,88 + 0,86 + 0,10 - 10,58 = -0,74$ m

Konduktivitet/PH

	Brunn 19	24	34	39	82	75
2002	49	18	34	33	36	
2006	56	26	34	27	35	
2008	47/6,9	23/6,7	34/9	19/6,0	30/7,0	22/7,1
2011	28	13	20	22	18	19
2013	45	25	35	34	27	40