

Installasjonsskjema



Oppdragsgiver:

Sted	130.1 Vollsetbekken		
Observatør	Arnt Martin Woldseth		
Adresse	Verrastranda, 7796 Follafooss		
Telefon	90508092 / 74 15 90 57, e-post: arntwoldset@yahoo.no		
Feltstørrelse (km ²)	55,23	Loggertype	Global Water - 70491
Målestav	0,54 -1,80m	Sensorområde	4-20mA (0-4,742m)
Høyde på høydebolt	1,519 m	Lengde sensorkabel	15m
Høydesystem	Lokal	High Raw	61200
Terskelpunkt	0,39m	Low Raw	12912
x-koordinat (øst)	588271	Dyp - sensor	0,27m under terskepunkt
y-koordinat (nord)	7084074	Igangsatt	06.06.2008 17:05
UTM-sone	32	Vst ved igangsettelse	0,66m

Kommentar:

Målestasjonen er plassert i en kulp med fast fjellprofil med liten fare for profilendring. Både sensor og målestav er plassert slik at det sannsynligvis er liten fare for at dette blir ødelagt av flom eller isgang. Loggeren er plassert ca. 1,5m over synlig flomvannstand (spor i terrenget). Loggeren og skala kan være noe utilgjengelig ved store vannføringer. Skala kan derimot avleses fra andre siden av elven (kun ved høy vannstand). Observatør fikk utdelt dempningsrør for avlesning målestav, samt PDA for tapping av data.



Vannføringsmålinger

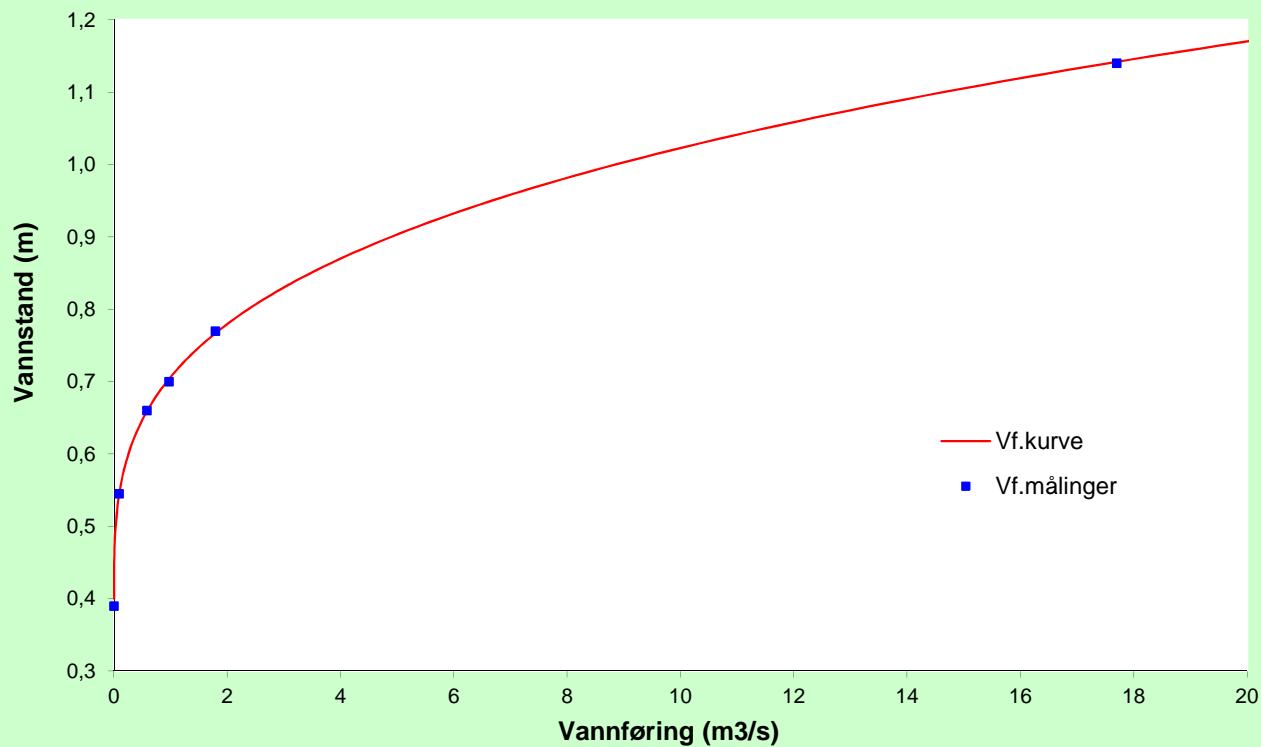
Dato	Kl.	Vst.	Vf.	Målested/kommentar
05.06.2008	17:05	0,39	0,000	Terskelpunkt
05.06.2008	18:19	0,66	0,584	Minifygel, middels god måling
08.08.2008	18:30	0,545	0,092	Minifygel, god måling
11.10.2008	10:00	0,77	1,79	Salt måling, middels god måling
04.04.2009	12:00	1,14	17,7	Salt måling, middels god måling (Instrvst 1,09m)
30.06.2010	13:00	0,7	0,97	Minifygel, middels god måling

Vannføringskurve - midlertidig

130.1 Vollsetbekken

$$Q1 = 46,033 * (H + -0,394) ** 3,293$$

Gyldig fra 6.6.2008



Vannføringstabell for: 130.1 Vollsetbekken

Gyldig fra 6.6.2008

Kurven er generert fra NVE kurveprogram av Bård-Inge Hansen 17.12.2010

 Segment nr. 1: **Q = 46,033 * (H + -0,394) ** 3,293**

Vannføring i kubikkmeter pr. sekund

Vannstand(m)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,00										
0,10										
0,20										
0,30										
0,40	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,003	0,006	0,009	0,014	0,020
0,50	0,028	0,038	0,050	0,065	0,082	0,101	0,124	0,151	0,181	0,215
0,60	0,253	0,296	0,344	0,396	0,454	0,518	0,588	0,664	0,746	0,836
0,70	0,932	1,036	1,148	1,269	1,397	1,535	1,681	1,837	2,003	2,179
0,80	2,366	2,563	2,772	2,992	3,224	3,468	3,724	3,994	4,277	4,574
0,90	4,885	5,210	5,550	5,905	6,275	6,662	7,065	7,484	7,921	8,374
1,00	8,846	9,336	9,844	10,372	10,919	11,485	12,072	12,679	13,307	13,957
1,10	14,628	15,321	16,037	16,776	17,539	18,325	19,135	19,970	20,830	21,716
1,20	22,627	23,565	24,529	25,521	26,540	27,587	28,663	29,767	30,901	32,064
1,30	33,258	34,482	35,737	37,024	38,342	39,693	41,077	42,494	43,945	45,429
1,40	46,949	48,503	50,093	51,719	53,381	55,080	56,816	58,590	60,403	62,254
1,50	64,144	66,074	68,043	70,054	72,105	74,198	76,332	78,509	80,729	82,992
1,60	85,299	87,651	90,047	92,488	94,975	97,508	100,088	102,715	105,390	108,113
1,70	110,884	113,705	116,575	119,495	122,466	125,487	128,561	131,686	134,864	138,095
1,80	141,379	144,717	148,110	151,558	155,061	158,621	162,236	165,909	169,640	173,428
1,90	177,275	181,181	185,146	189,171	193,257	197,404	201,613	205,884	210,217	214,613
2,00	219,073	223,597	228,186	232,840	237,560	242,345	247,198	252,118	257,105	262,161
2,10	267,286	272,480	277,744	283,078	288,483	293,960	299,509	305,130	310,824	316,592
2,20	322,434	328,351	334,342	340,410	346,553	352,774	359,072	365,448	371,902	378,435
2,30	385,047	391,740	398,513	405,367	412,303	419,321	426,422	433,606	440,874	448,227
2,40	455,664	463,187	470,796	478,492	486,275	494,145	502,104	510,151	518,288	526,515
2,50	534,832	543,241	551,741	560,333	569,018	577,796	586,668	595,635	604,696	613,853
2,60	623,106	632,456	641,903	651,448	661,092	670,834	680,676	690,617	700,660	710,804
2,70	721,049	731,397	741,848	752,403	763,061	773,825	784,693	795,667	806,748	817,936
2,80	829,231	840,635	852,147	863,769	875,500	887,342	899,296	911,360	923,537	935,827
2,90	948,231	960,748	973,380	986,127	998,990	1011,969	1025,065	1038,279	1051,611	1065,061