

Stockholm Vatten

Stockholms framtida avloppsrening

Grundvattenobservationer

**Stockholm
2015-06-15**

Bilaga F7:1

Mätserier för grundvattenrör tillhörande karta på bilaga F1:1,
längdmätning 0+000 – 1+000

I bilagan redovisade grundvattenrör:

13R15GV
14W154G
14W157G
14W184G
14W199G
14W220G
41B534
41C80
41D447
41D451
51A62

13R15GV

2014-03-07

2014-09-17

+19.1

Rö +17.7

GW+11.9
2014-06-23GW+12.2
2014-03-07

+0.0

Nivå

+17.0

+16.0

+15.0

+14.0

+13.0

+12.0

+11.0

+10.0

+9.0

+8.0

+7.0

+6.0

+5.0

+4.0

+3.0

+2.0

+1.0

0.0

Nivå

+17.0

+16.0

+15.0

+14.0

+13.0

+12.0

+11.0

+10.0

+9.0

+8.0

+7.0

+6.0

+5.0

+4.0

+3.0

+2.0

+1.0

0.0

2014

År

BETECKNINGAR

Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	13R15GV	RÖ	11.892	12.202	12.042

FÖRKLARINGAR

▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutat
□	Funktionskontroll ok	⊠	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊞	Spolat
■	Fruset		

14W154G
2014-04-17
2014-09-17
+6.6

Rf
+5.6

GW+2.0
2014-04-17
GW+1.3
2014-09-17

-17.9

Nivå

+5.0

+4.0

+3.0

+2.0

+1.0

0.0

Nivå

+5.0

+4.0

+3.0

+2.0

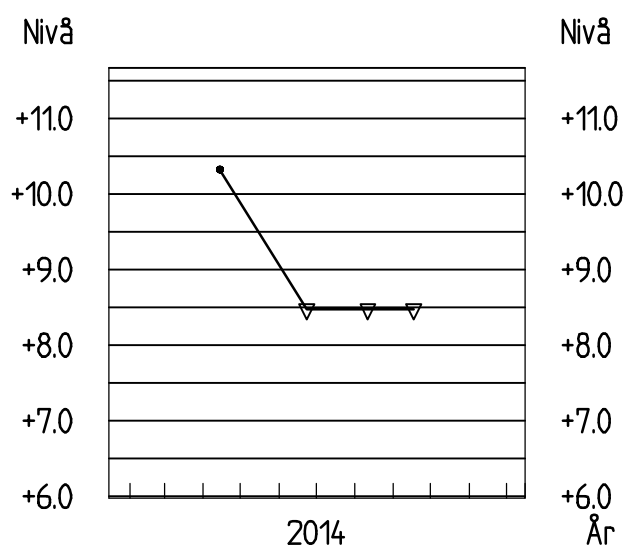
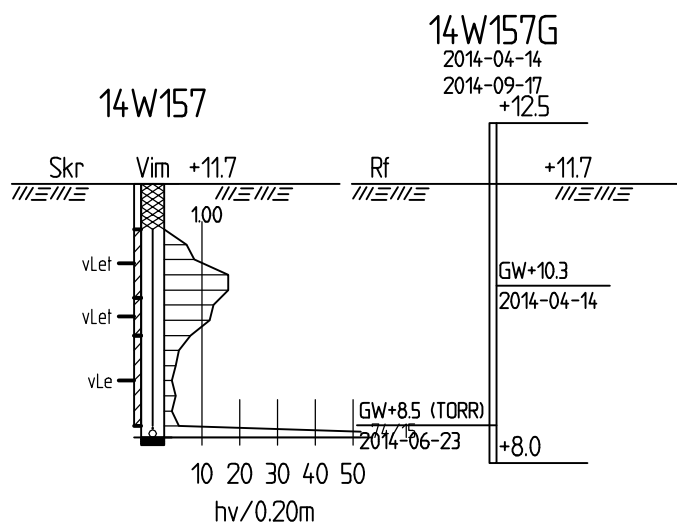
+1.0

0.0



2014

År

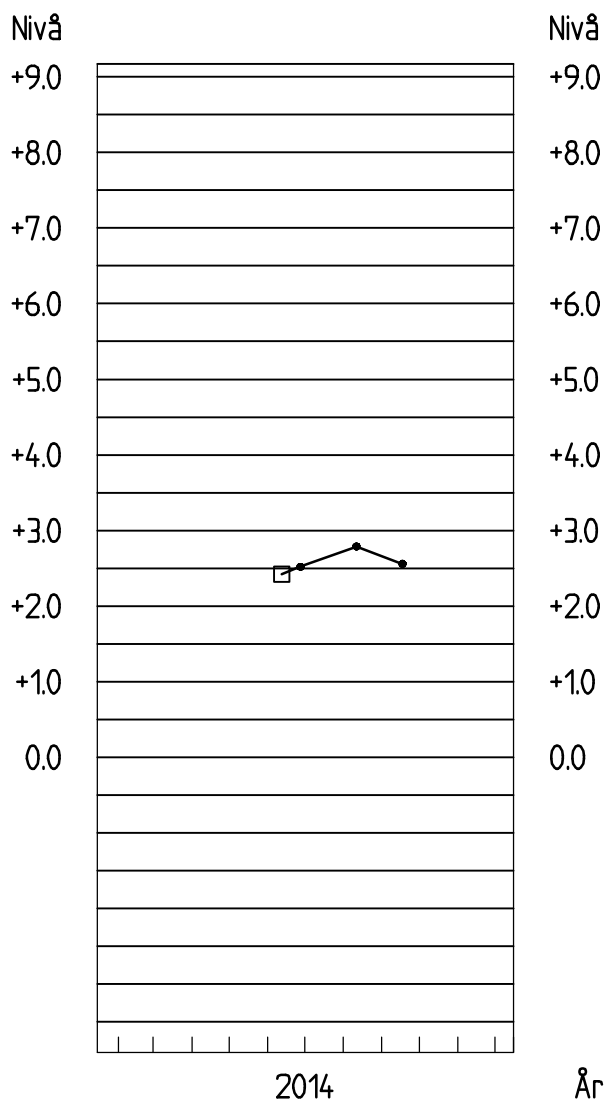
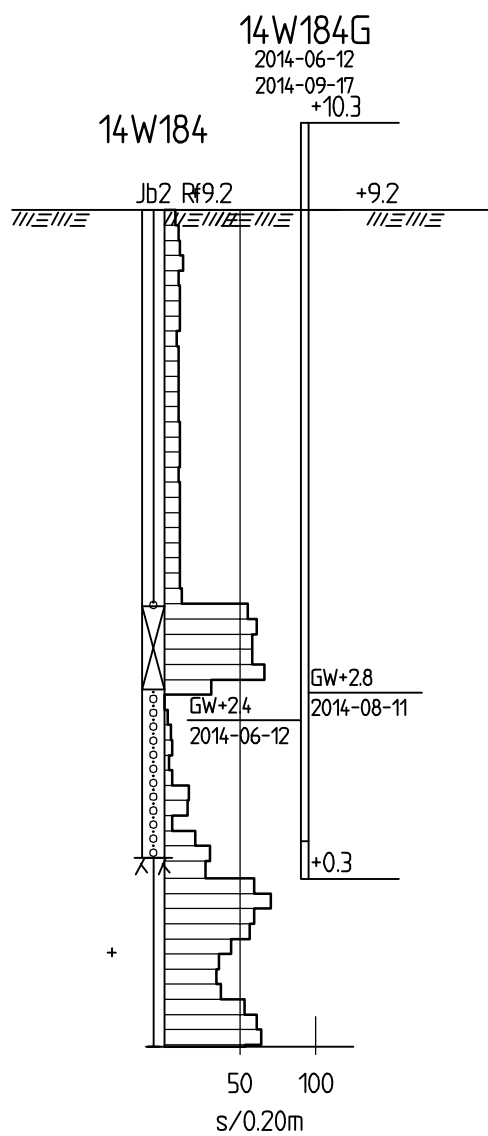


BETECKNINGAR

Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	14W157G	RF	(10.323)	10.323	(10.323)

FÖRKLARINGAR

▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutat
□	Funktionskontroll ok	⊠	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊞	Spolat
■	Fruset		

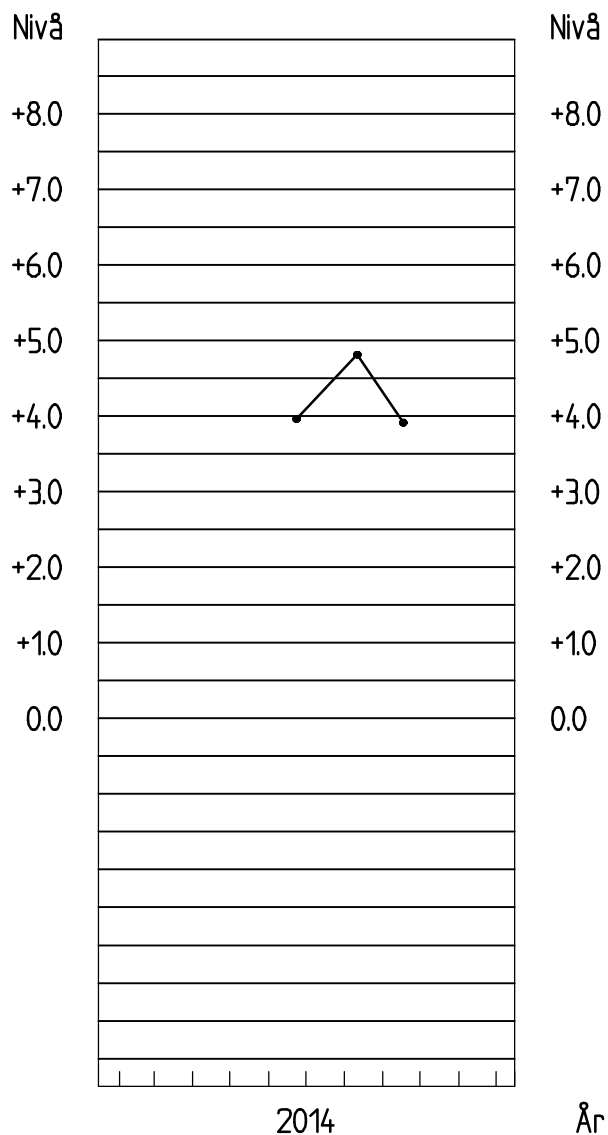
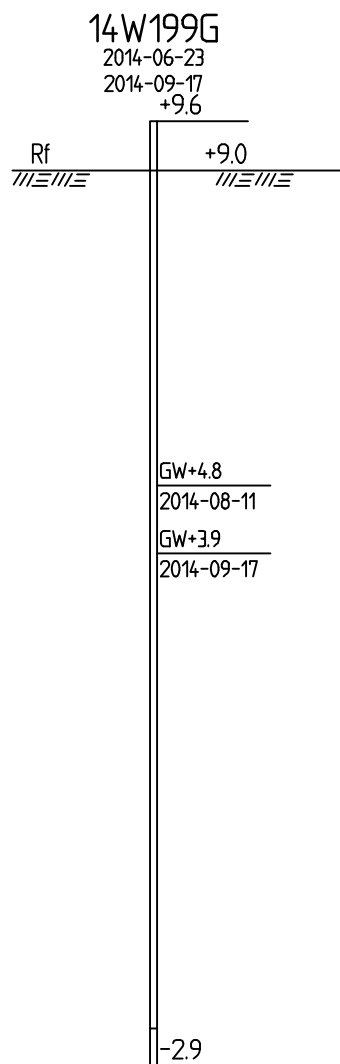


BETECKNINGAR

Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	14W184G	RF	2.419	2.789	2.571

FÖRKLARINGAR

▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutat
□	Funktionskontroll ok	⊠	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊞	Spotat
■	Fruset		



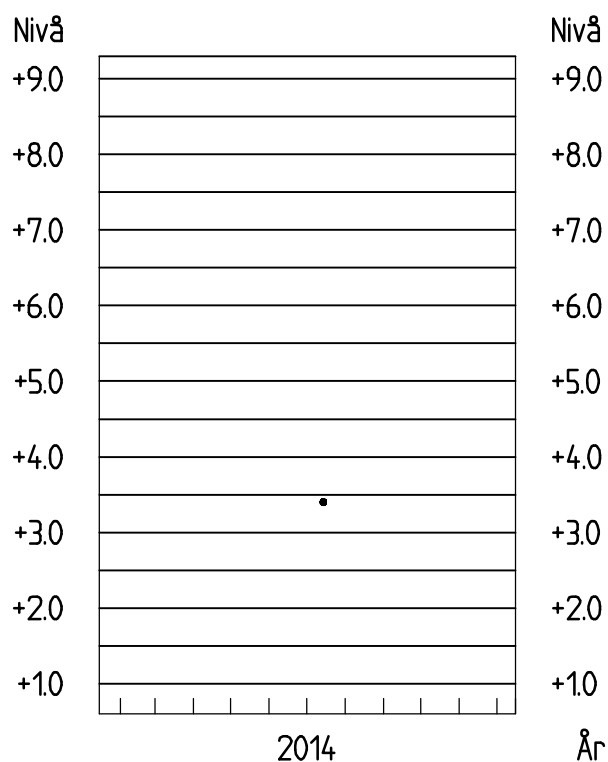
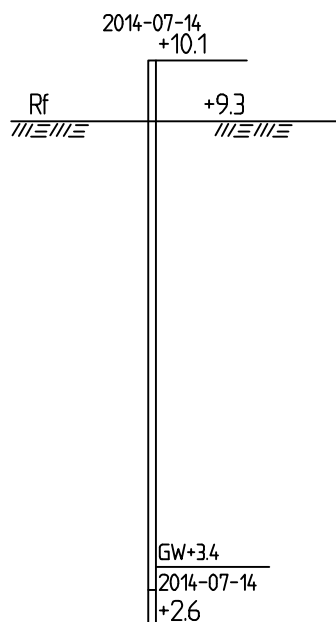
BETECKNINGAR

Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	14W199G	RF	3.911	4.811	4.228

FÖRKLARINGAR

▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutat
□	Funktionskontroll ok	⊠	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊞	Spolat
■	Fruset		

14W220G



BETECKNINGAR

Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	14W220G	RF	3.401	3.401	3.401

FÖRKLARINGAR

▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutat
□	Funktionskontroll ok	⊠	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊞	Spolat
■	Fruset		

48534
1966-06-29
2014-09-17
45.1

R
7/2/12
7/2/12

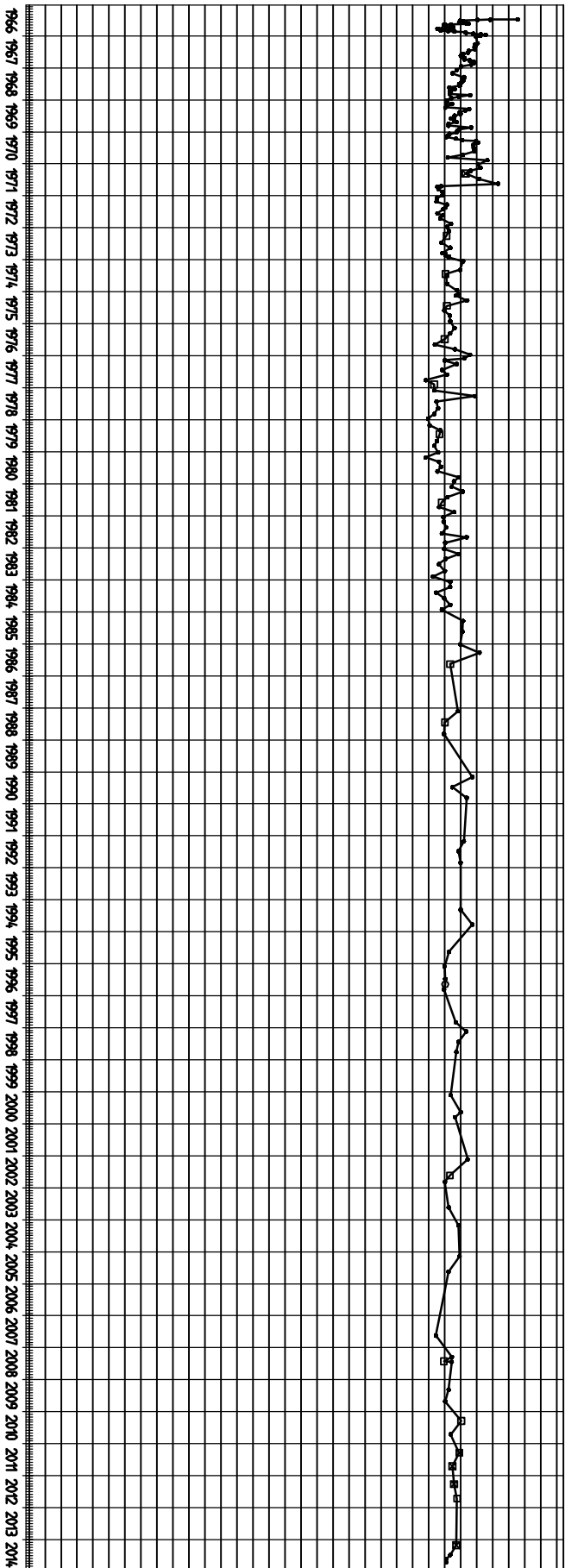
-5.2

BM+38
1966-06-29

BM+09
1977-0-16

-9.6

N/A
+5.0
+4.0
+3.0
+2.0
+1.0
0.0



N/A
+5.0
+4.0
+3.0
+2.0
+1.0
0.0

Ar

BETECKNINGAR

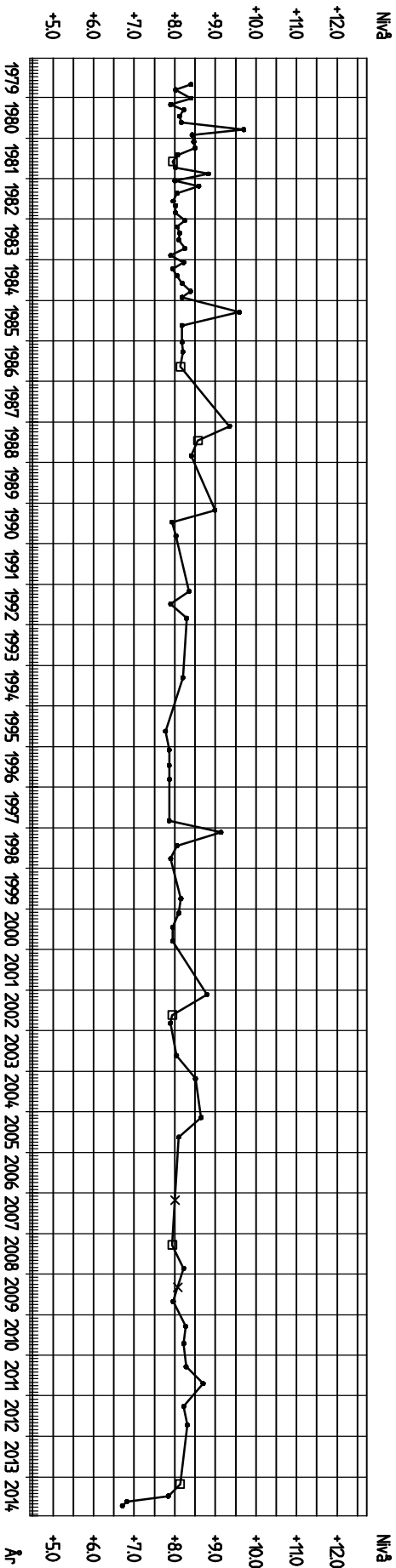
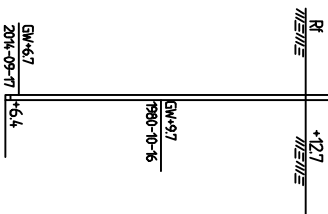
Lägesill. Namn Idrott Minvärde Maxvärde Medelvärde
48534

FÖRKÄRLNINGAR

○ Öppna
□ Stängda
x Mark
■ Fyllnad

↑ Fyllnad
○ Fyllnad
□ Fyllnad
■ Fyllnad

41C80
879-09-06
204-09-17
+137

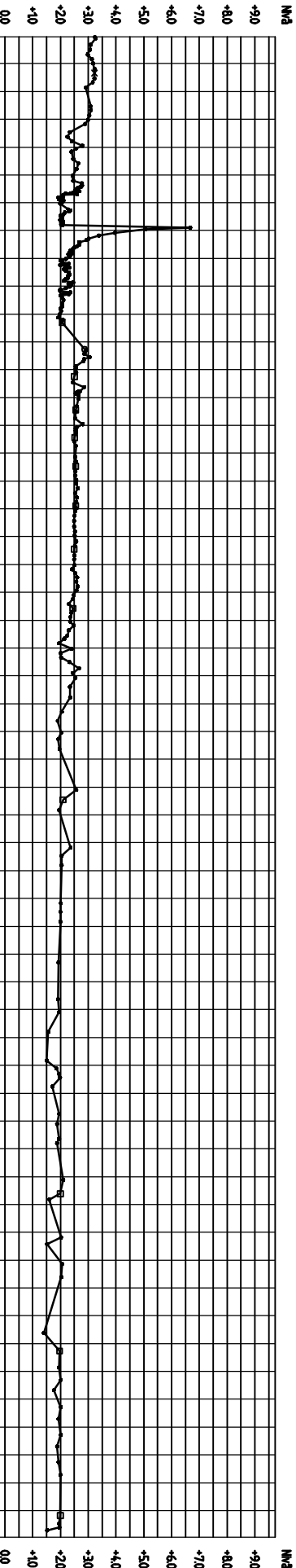
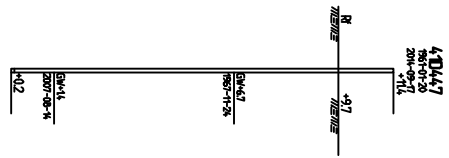


BETECKNINGAR

Linjestil	Naamn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
41C80		Rf	6,711	9,701	8,199

FÖRKLARINGAR

▽	Tor	↑	Röd
◇	Ersät	○	Ansökt
□	Funktionskontroll ok	⊗	Funktionskontroll ej ok
×	Först	⊕	Spår
■			



BETECKNINGAR			
Unsett	Namn	Idrottshövde	Medaljör
4.0447	4.0447	4.0447	4.0447
FÖRKLÄNINGAR			
Unsett	Namn	Idrottshövde	Medaljör
4.0447	4.0447	4.0447	4.0447

Bilaga F7:2

Mätserier för grundvattenrör tillhörande karta på bilaga F1:2,
längdmätning 1+000 – 2+750

I bilagan redovisade grundvattenrör:

51B63

51D10

Bilaga F7:3

Mätserier för grundvattenrör tillhörande karta på bilaga F1:3,
längdmätning 2+750 – 4+200

I bilagan redovisade grundvattenrör:

13W132G

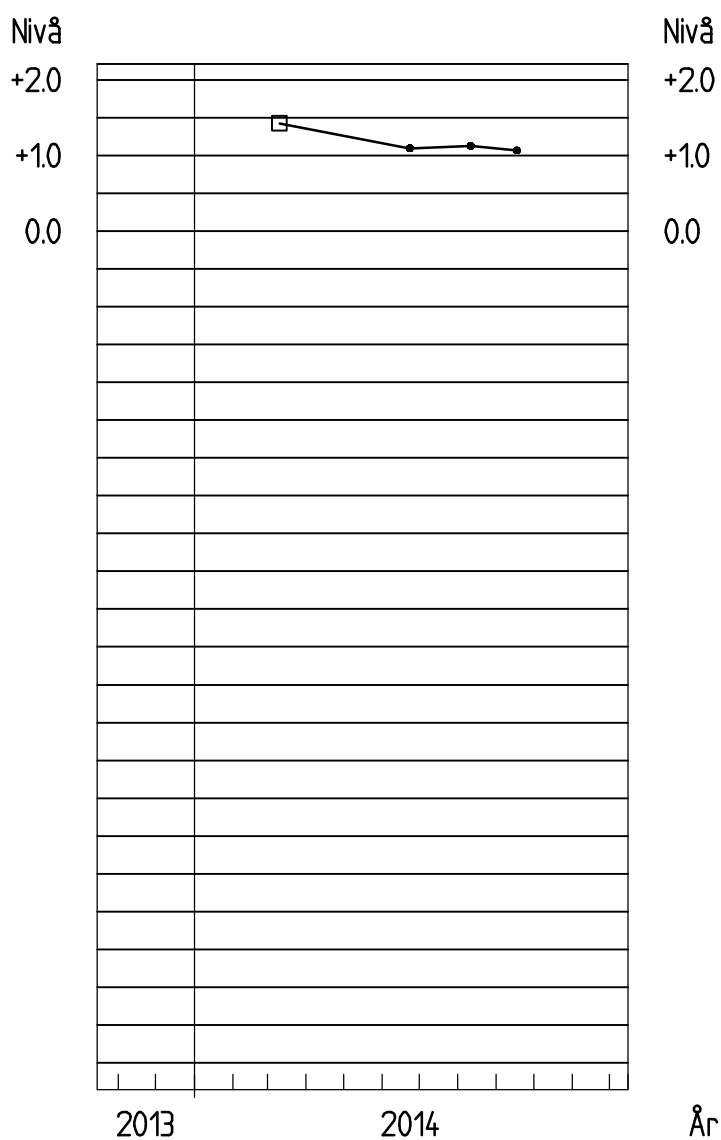
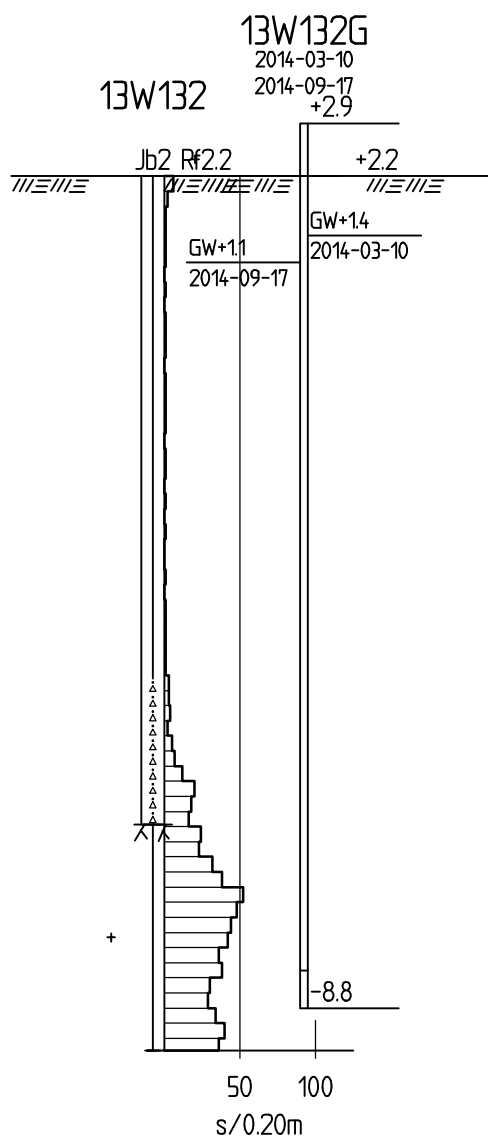
13W151G

14W151G

52D7

62A42

62D9

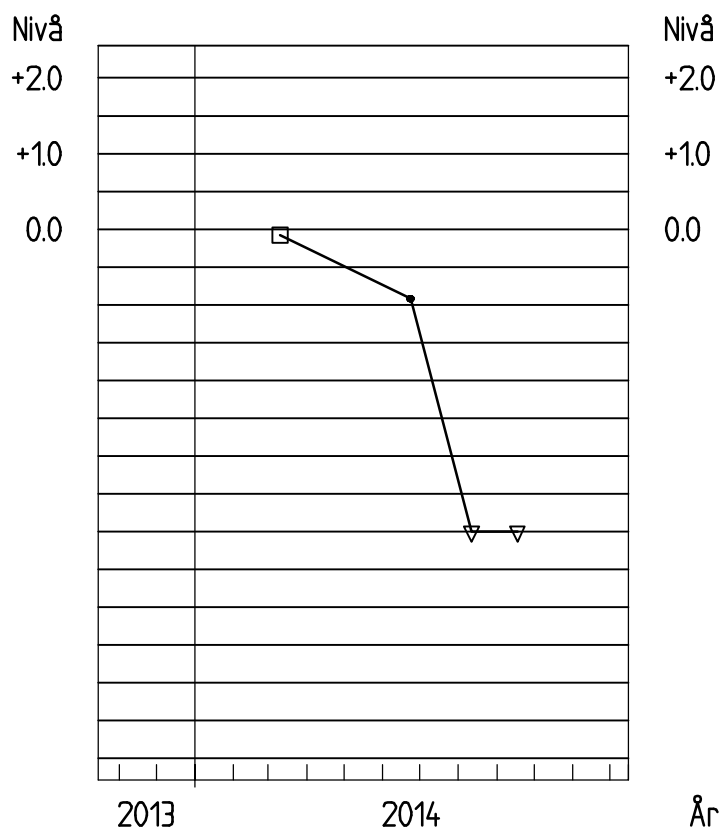
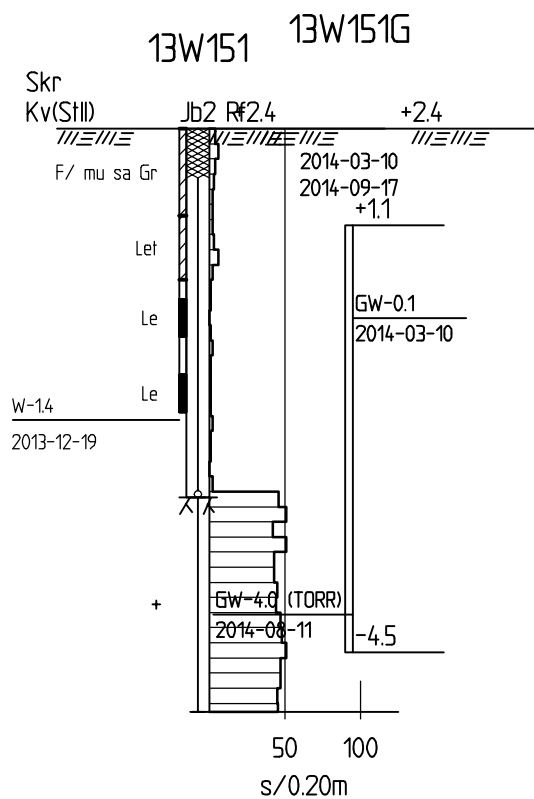


BETECKNINGAR

Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	13W132G	RF	1.065	1.425	1.178

FÖRKLARINGAR

▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutat
□	Funktionskontroll ok	⊠	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊞	Spolat
■	Fruset		



BETECKNINGAR

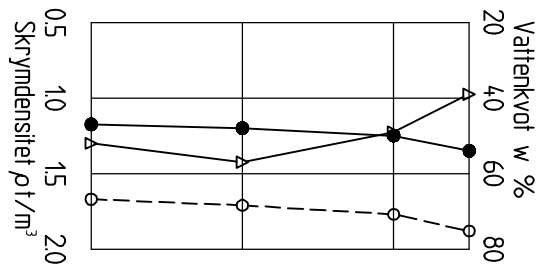
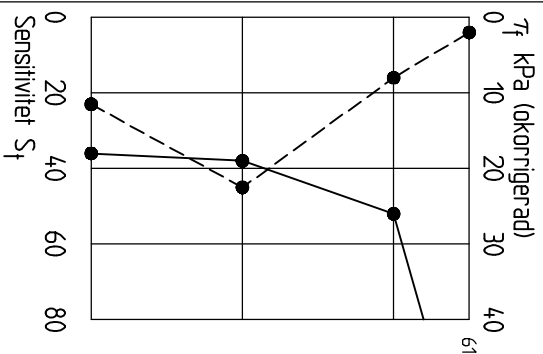
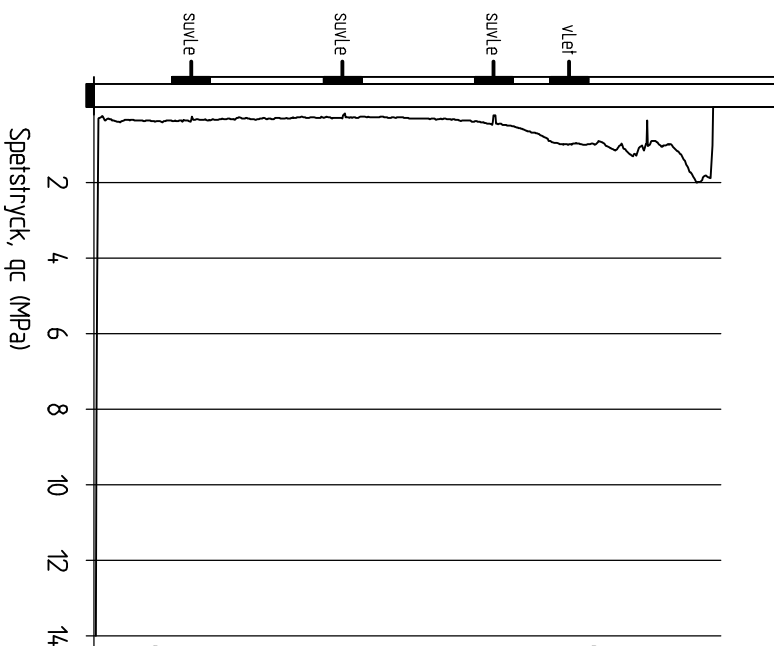
Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	13W151G	RF	(-0.920)	-0.080	(-0.500)

FÖRKLARINGAR

▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutat
□	Funktionskontroll ok	⊠	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊞	Spolat
■	Fruset		

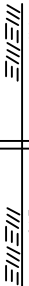
14W151

KVSHD CPT +5.0



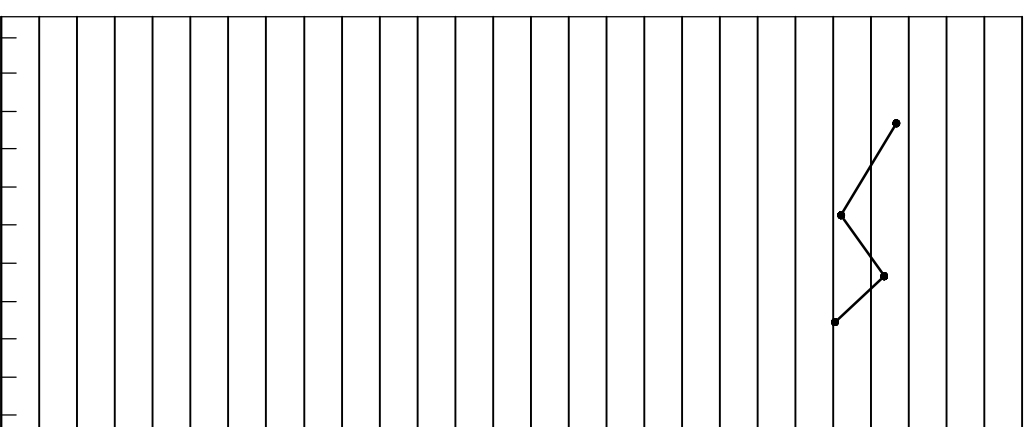
14W151G
2014-04-10
2014-09-17
+6.0

Rf +5.0



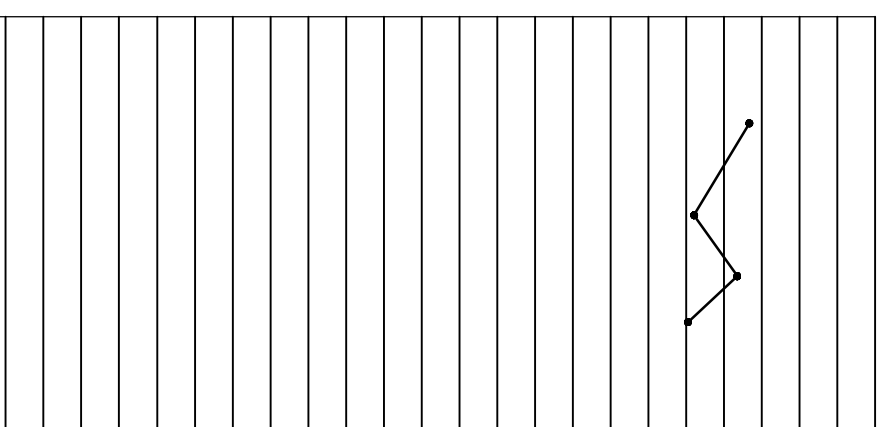
Nivå

+4.0
+3.0
+2.0
+1.0
0.0

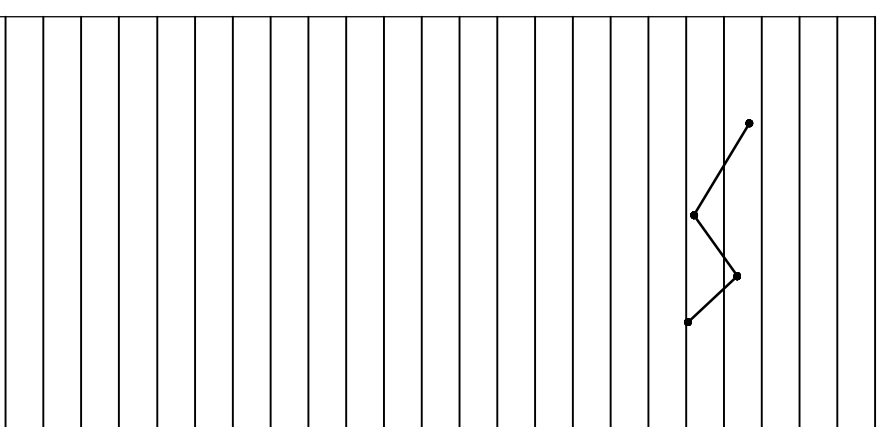


GW+3.3
2014-04-10
GW+2.5
2014-09-17

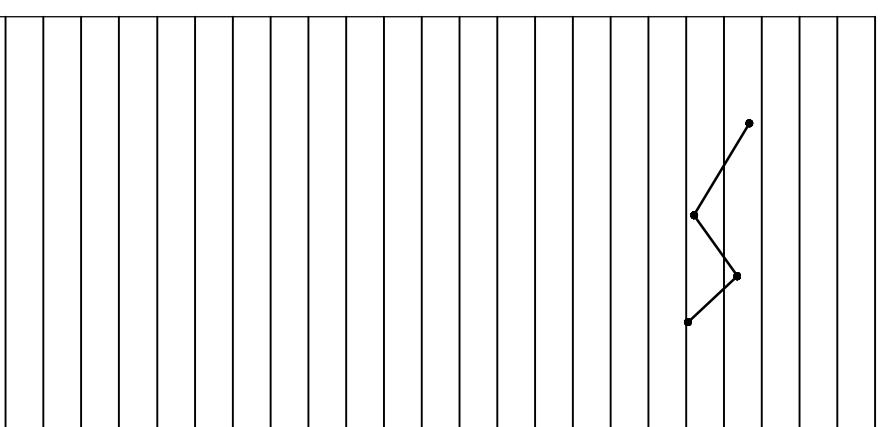
-6.5



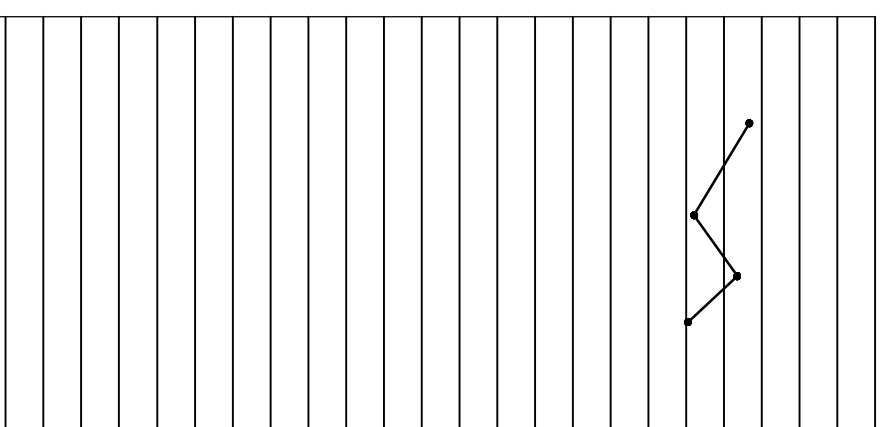
-6.5



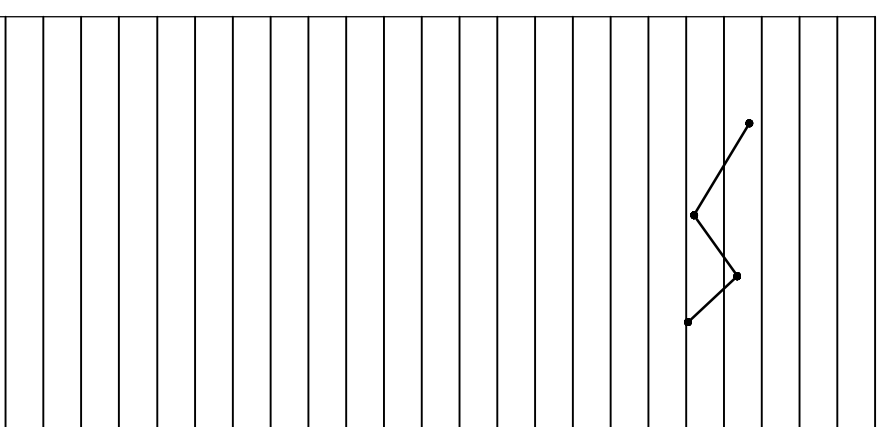
-6.5



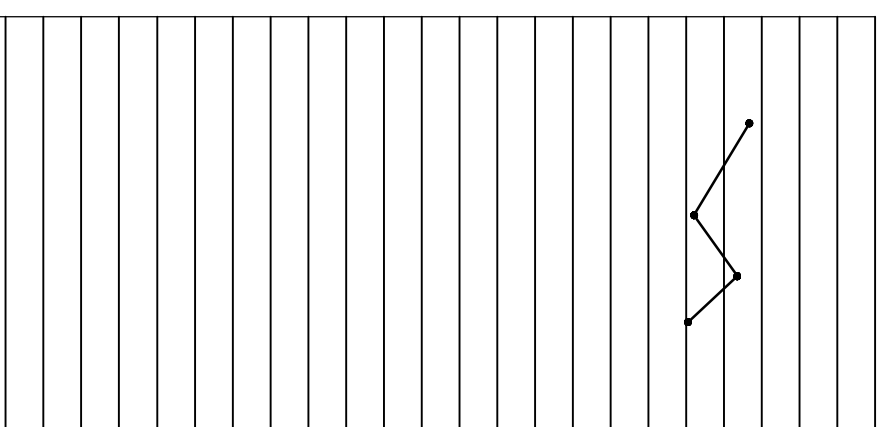
-6.5



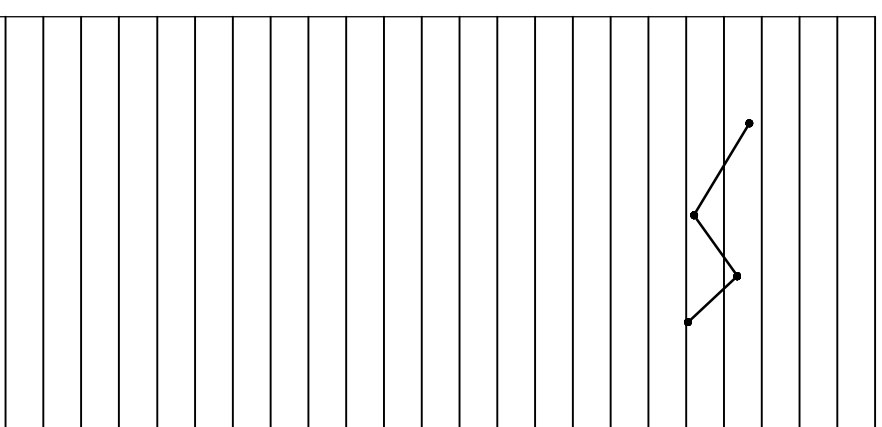
-6.5



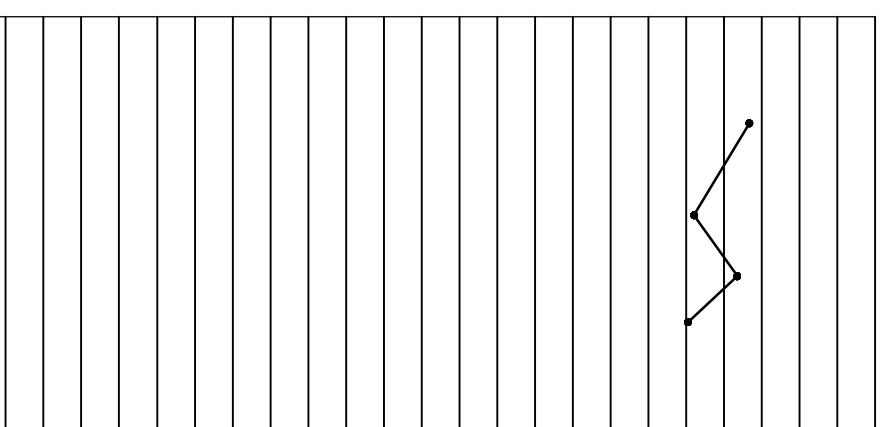
-6.5



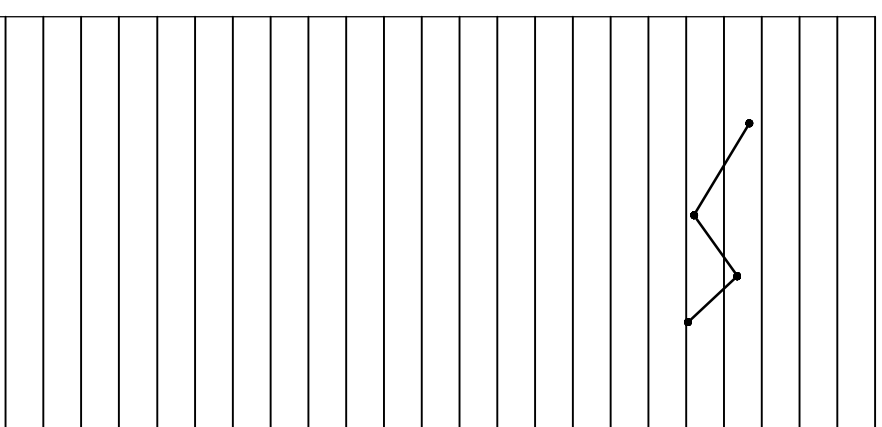
-6.5



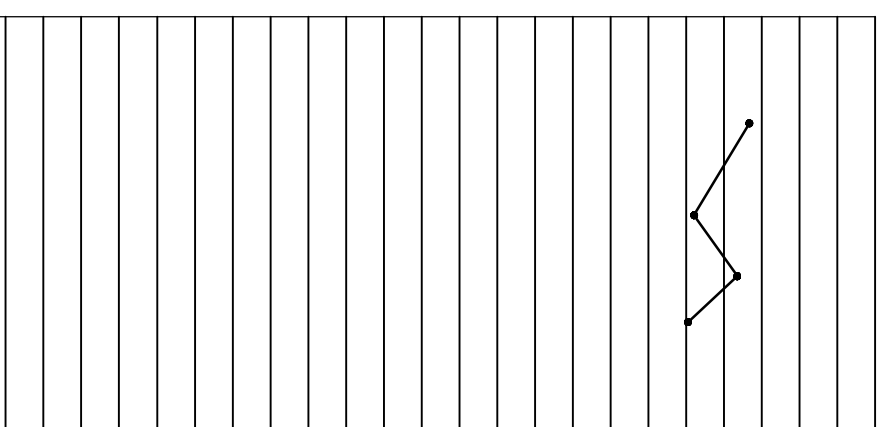
-6.5



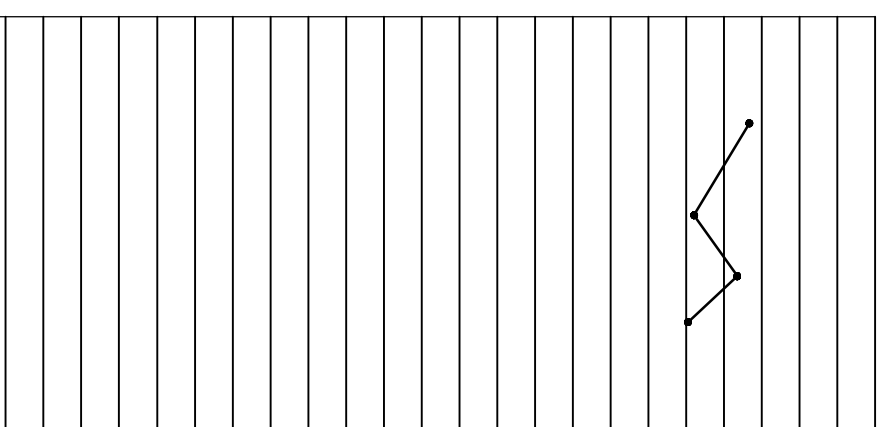
-6.5



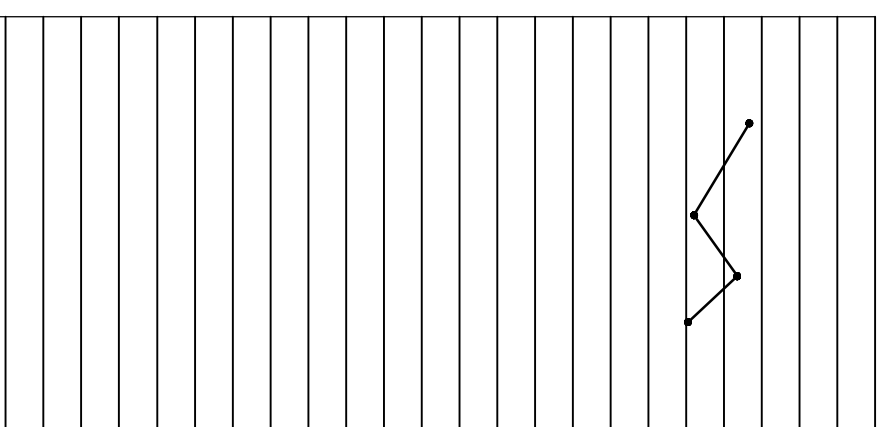
-6.5



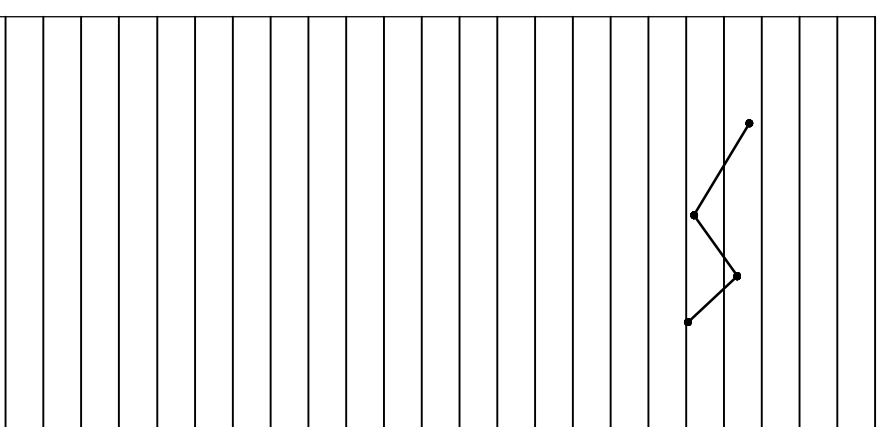
-6.5



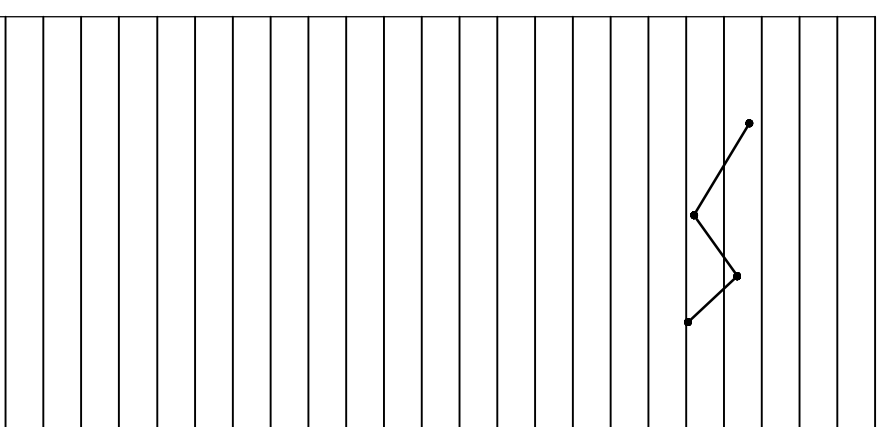
-6.5



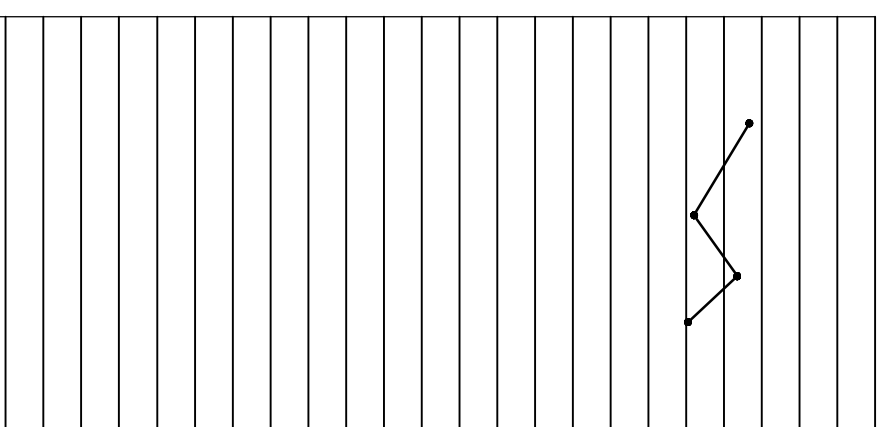
-6.5



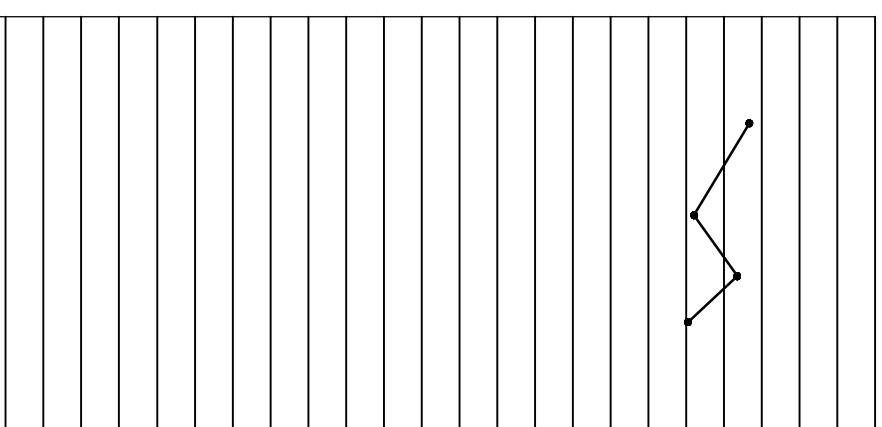
-6.5



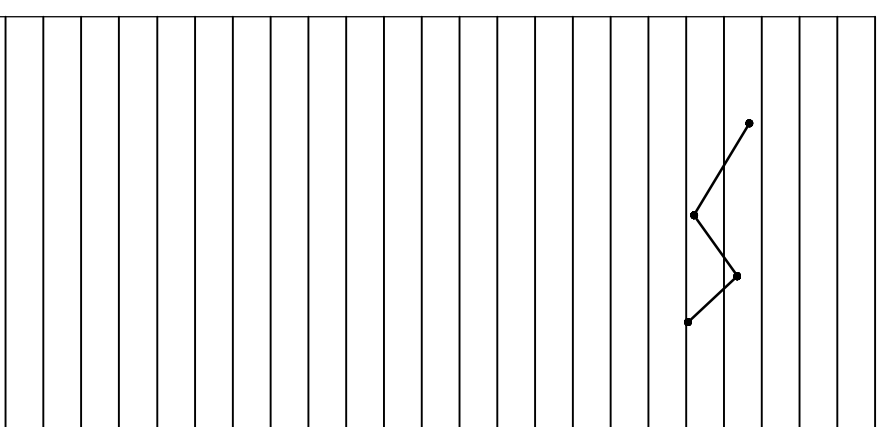
-6.5



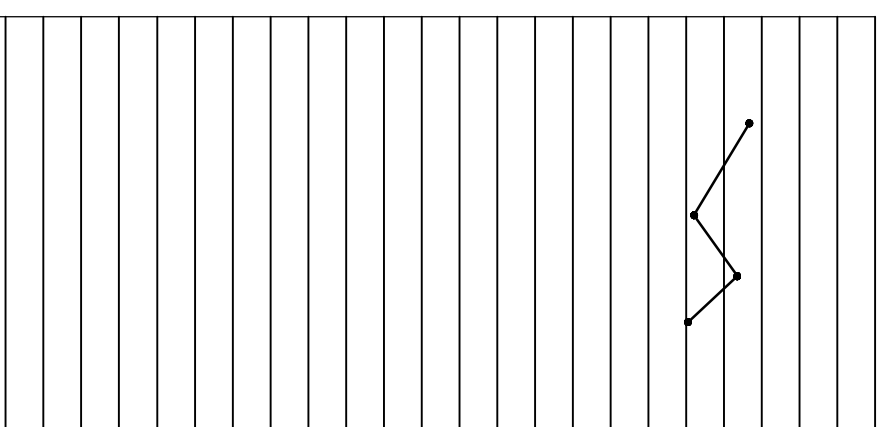
-6.5



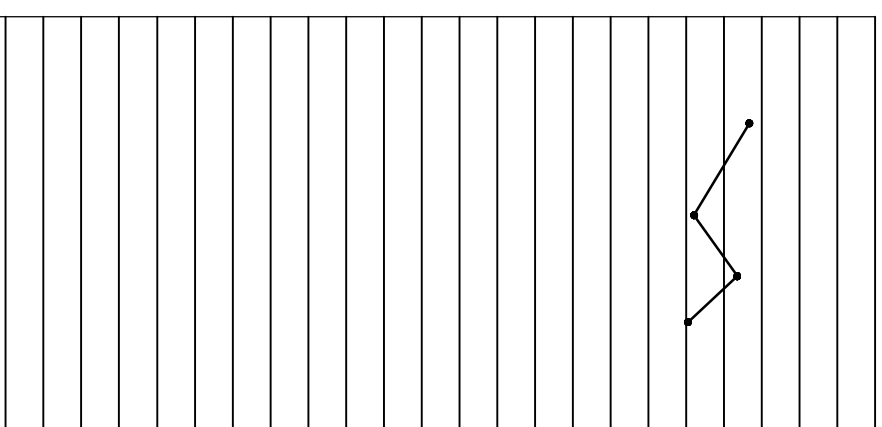
-6.5



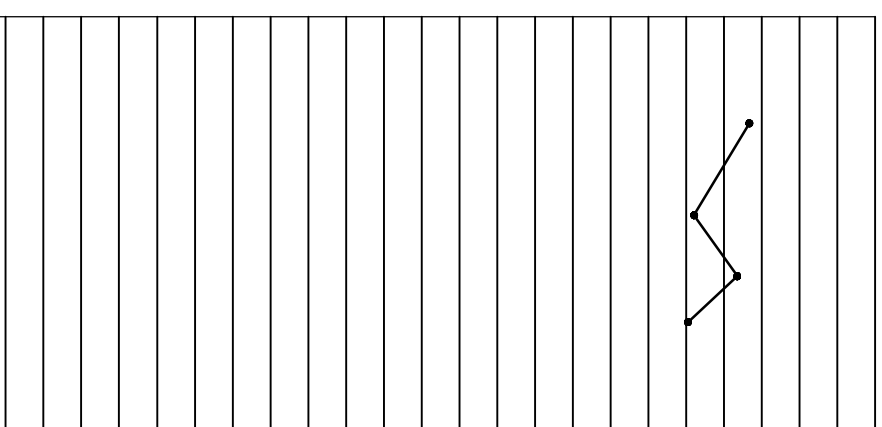
-6.5



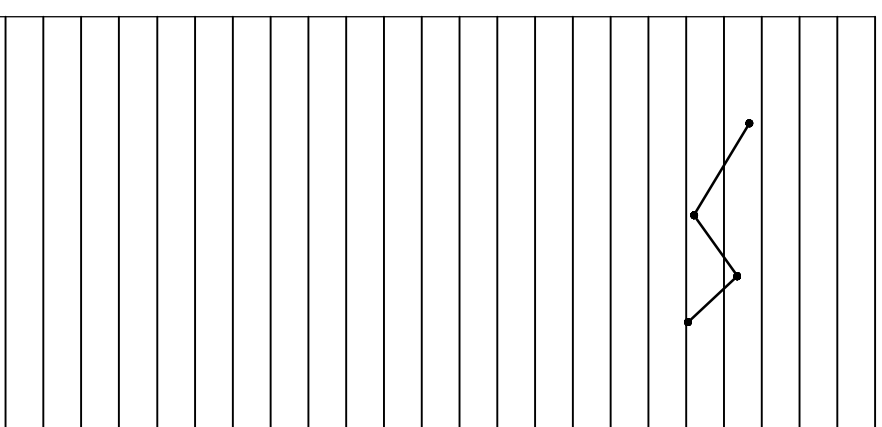
-6.5



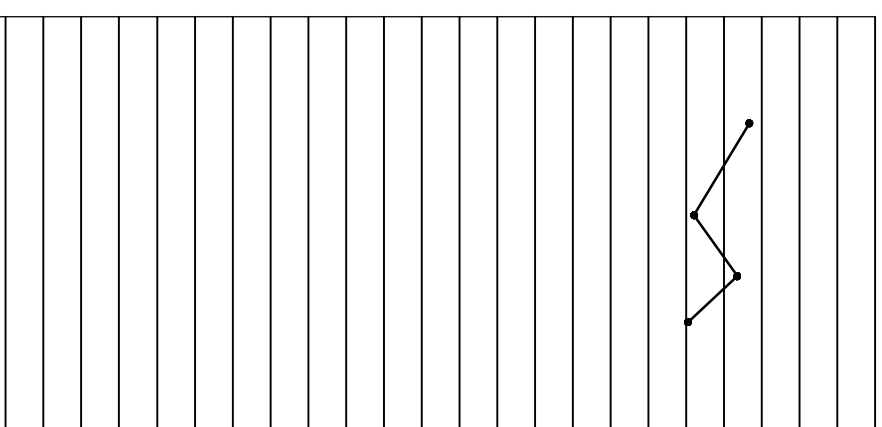
-6.5



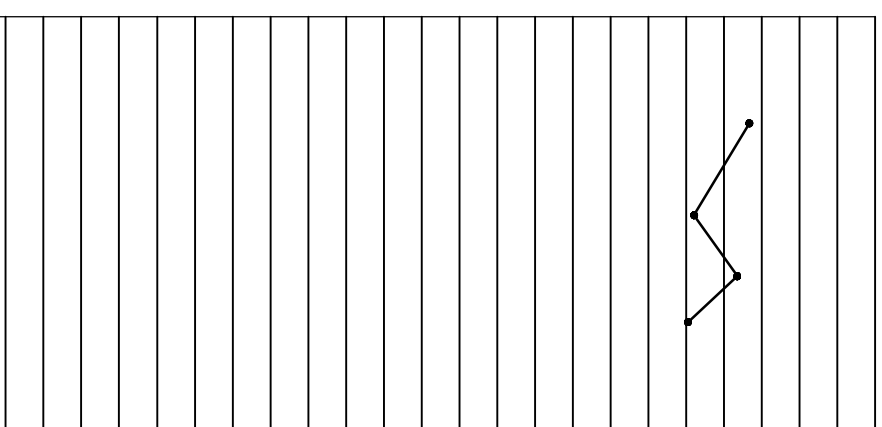
-6.5



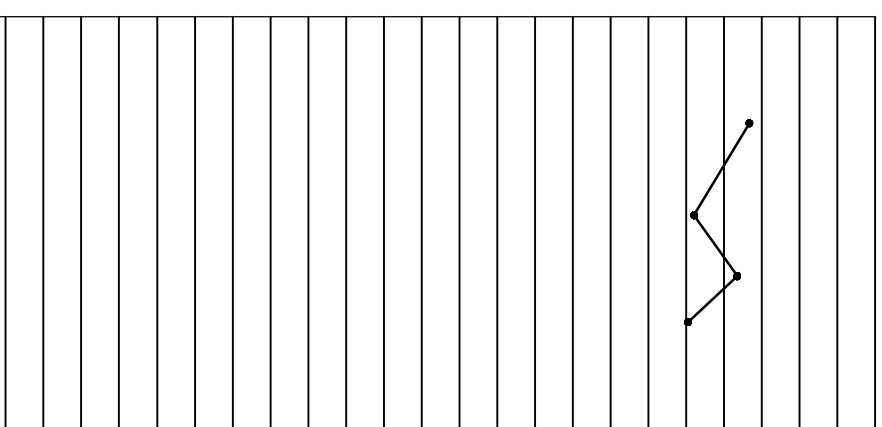
-6.5



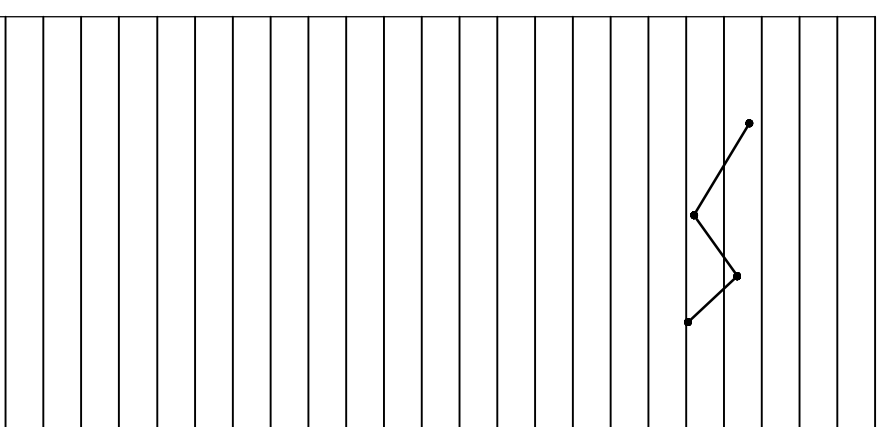
-6.5



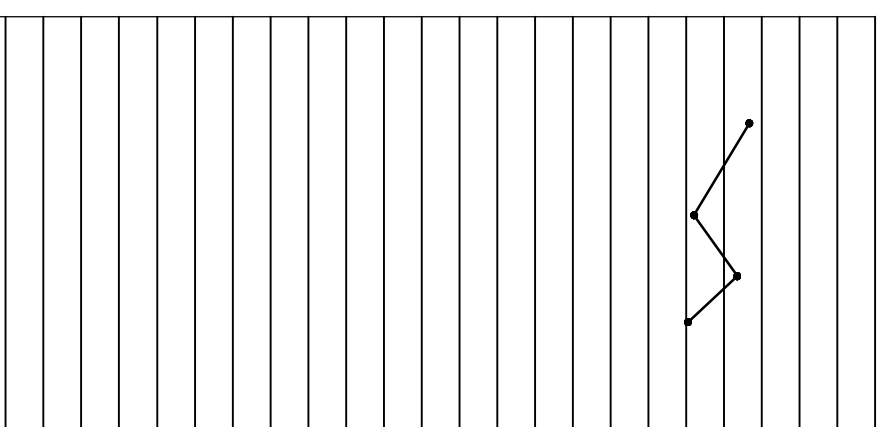
-6.5



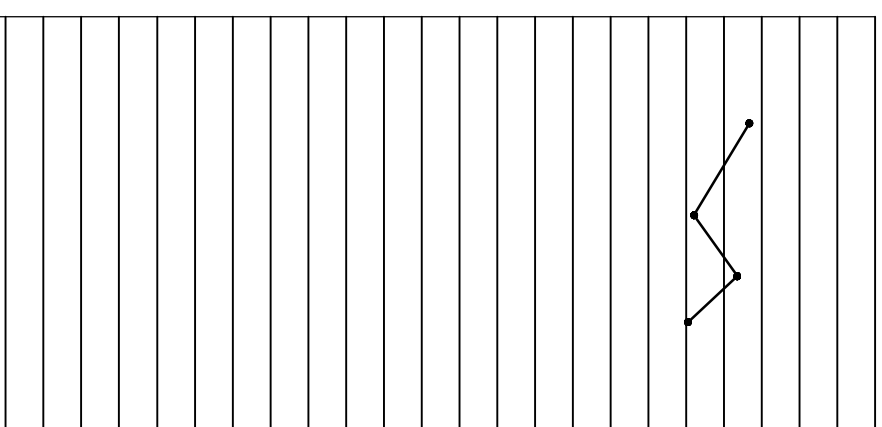
-6.5



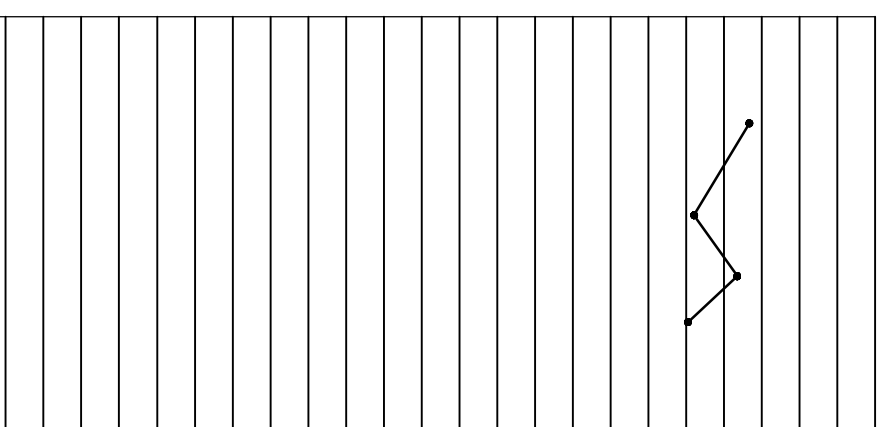
-6.5



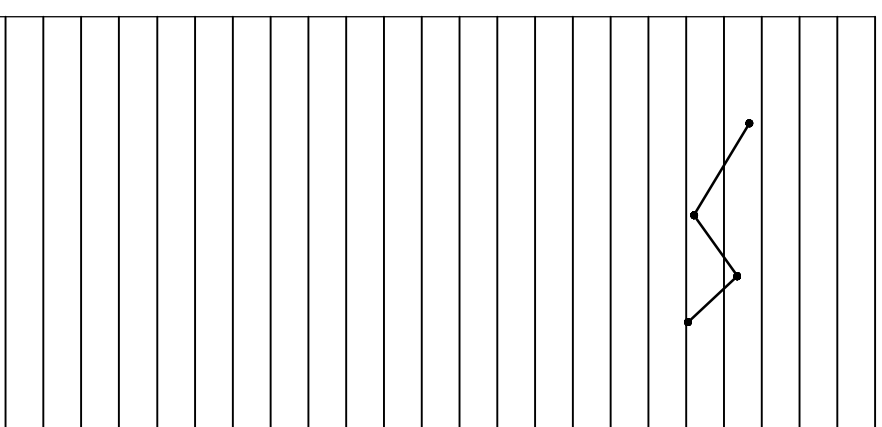
-6.5



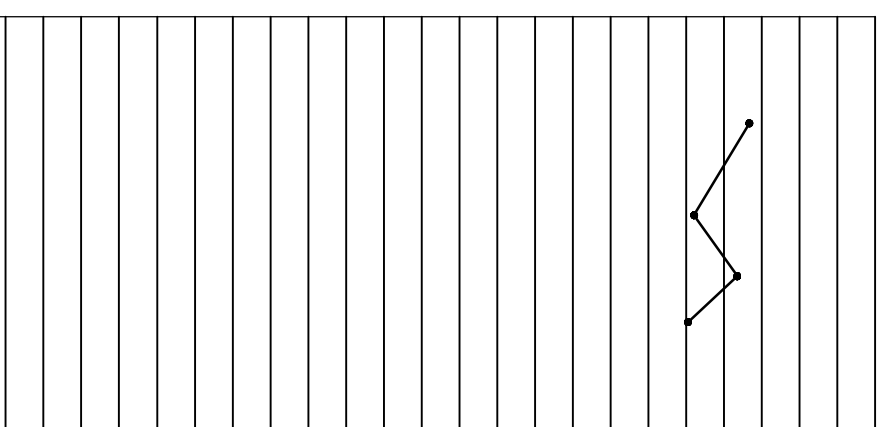
-6.5



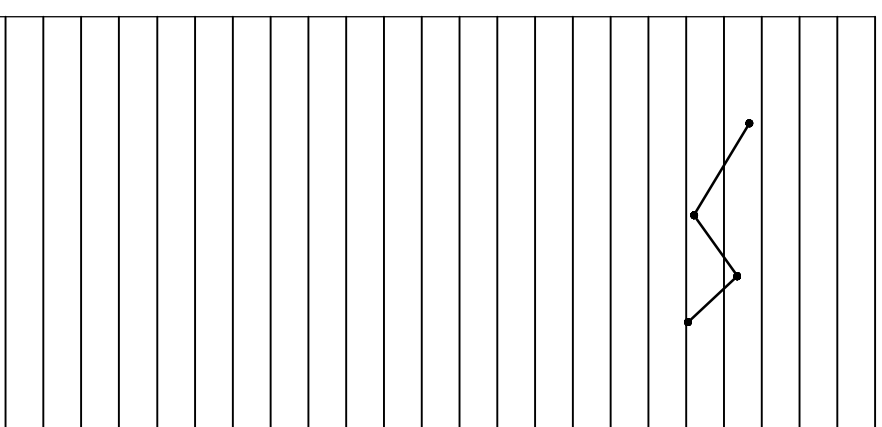
-6.5



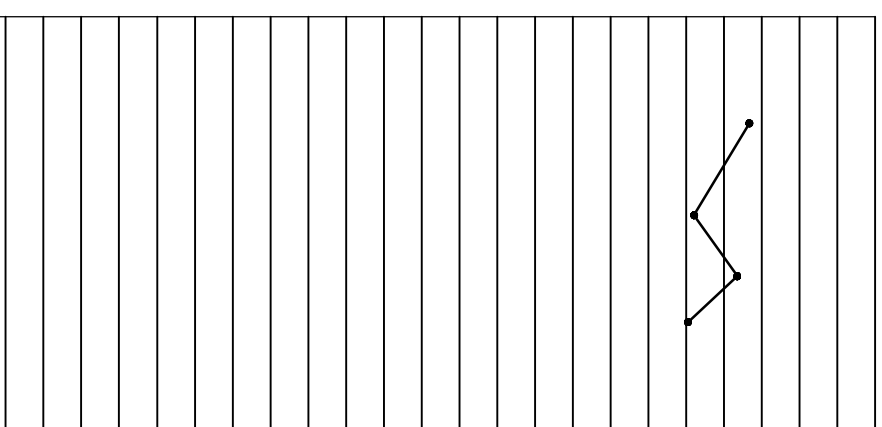
-6.5



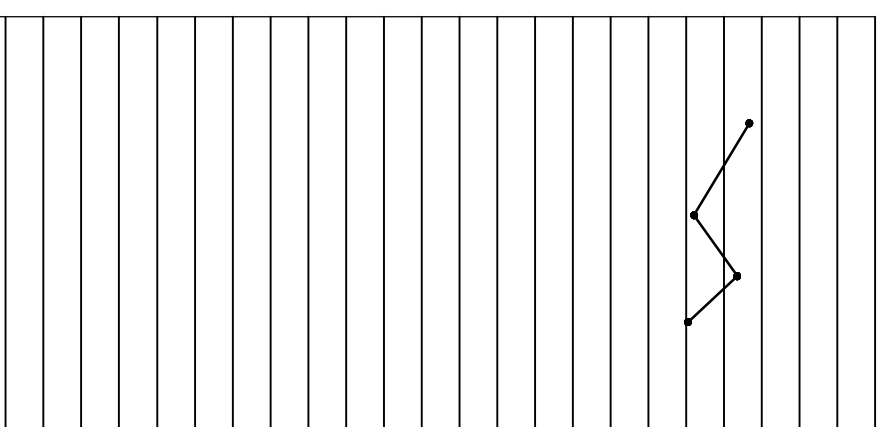
-6.5



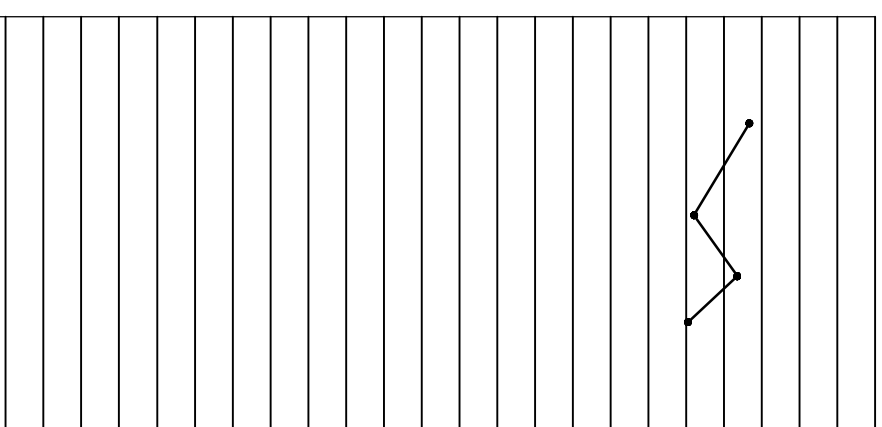
-6.5



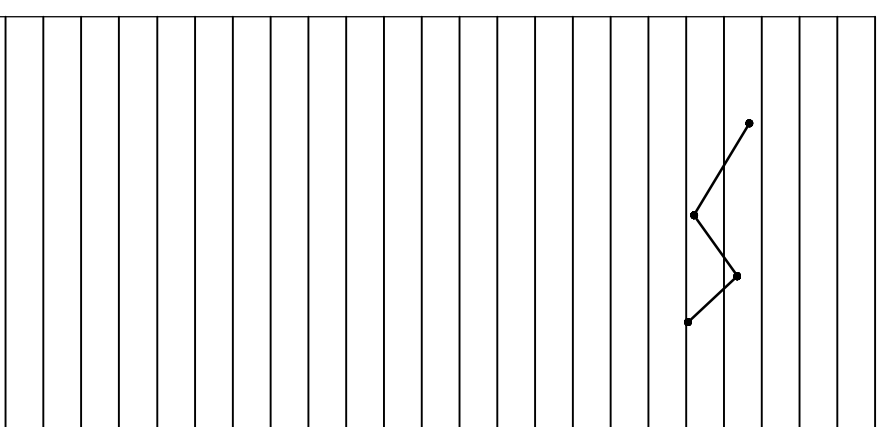
-6.5



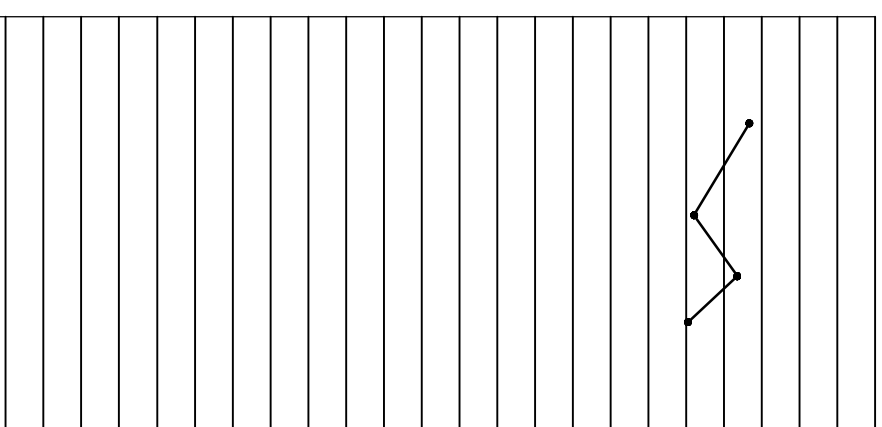
-6.5



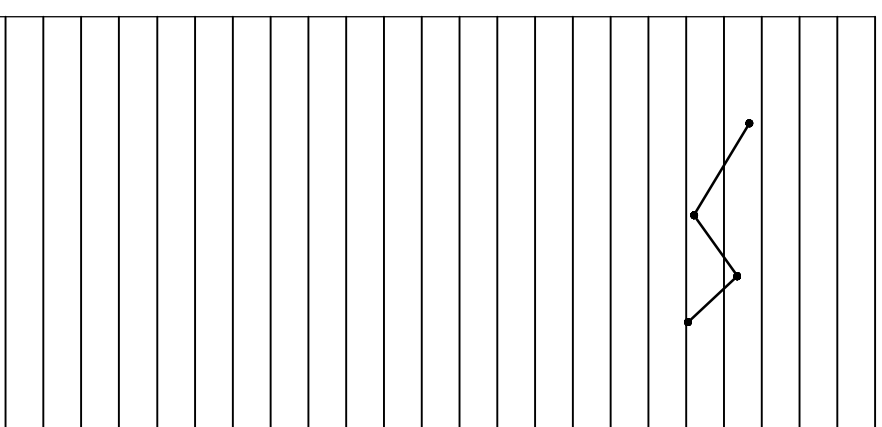
-6.5



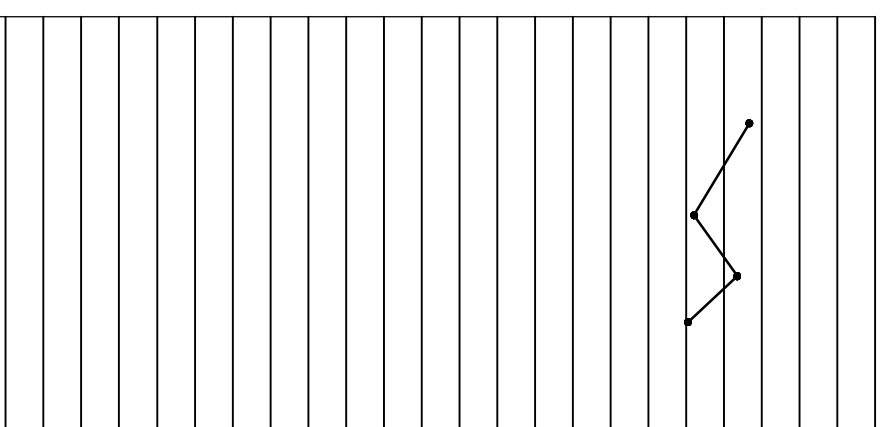
-6.5



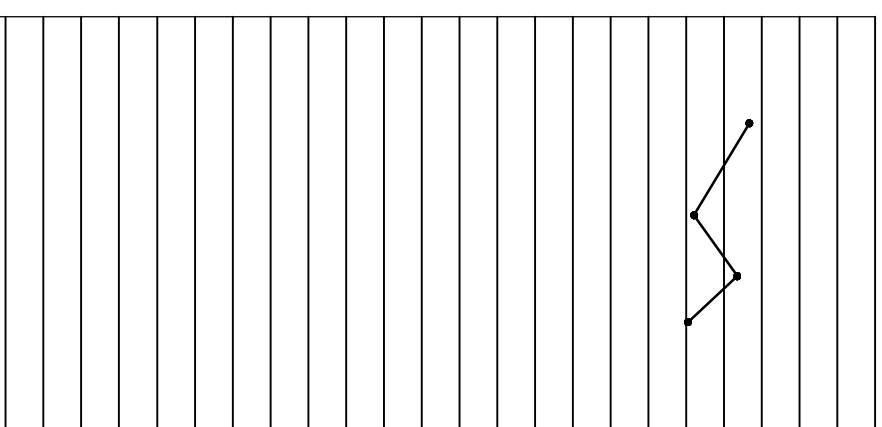
-6.5



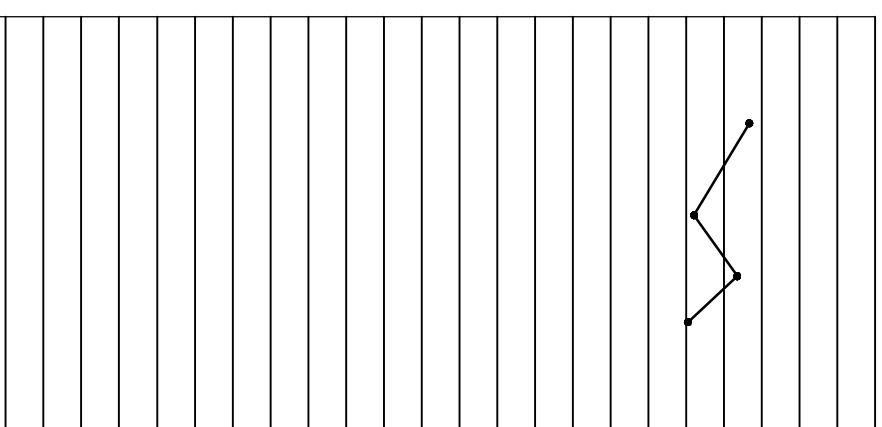
-6.5



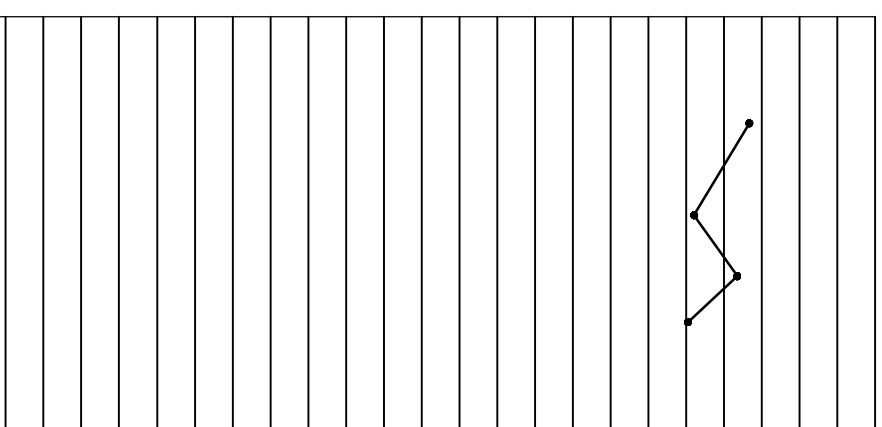
-6.5



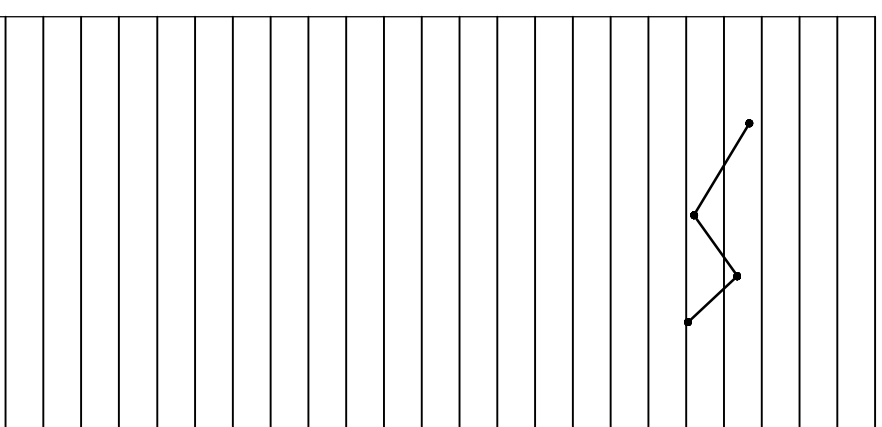
-6.5



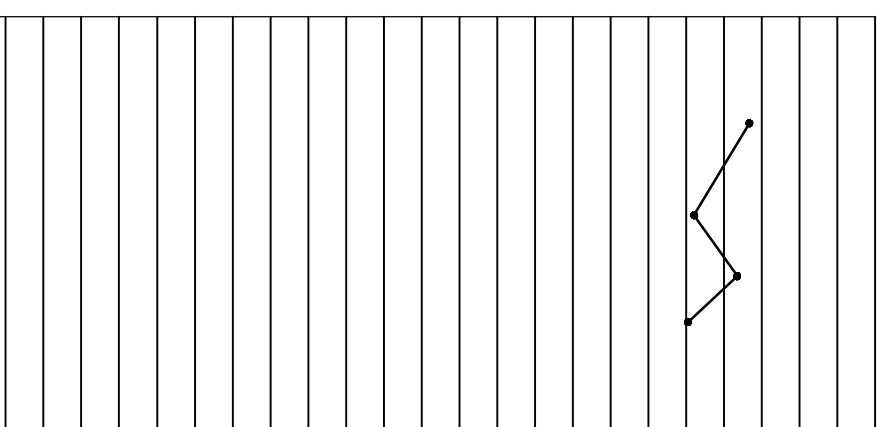
-6.5



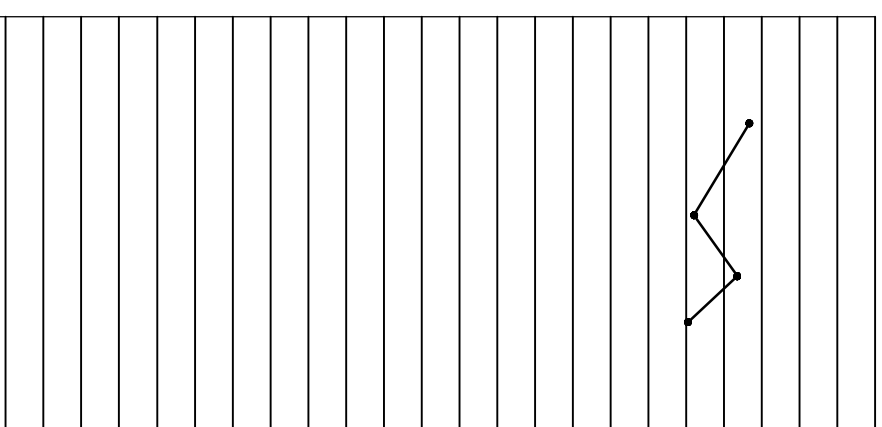
-6.5



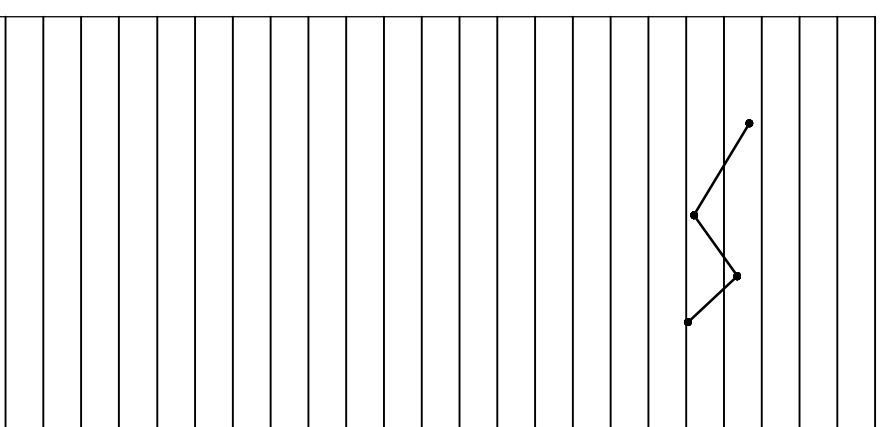
-6.5



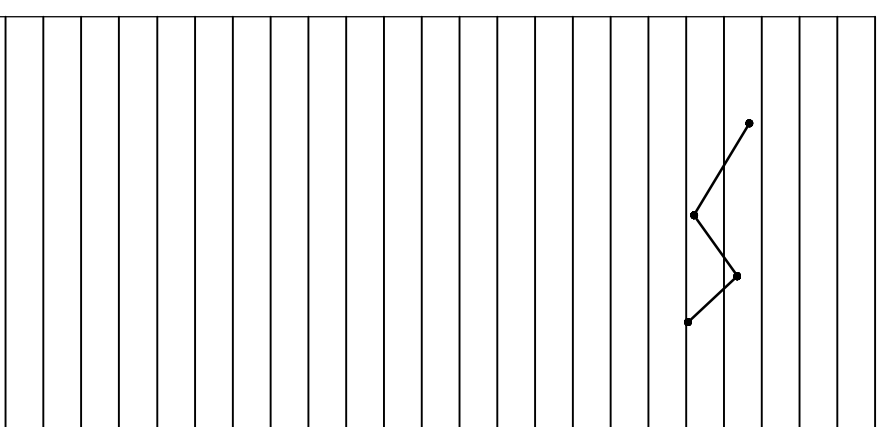
-6.5



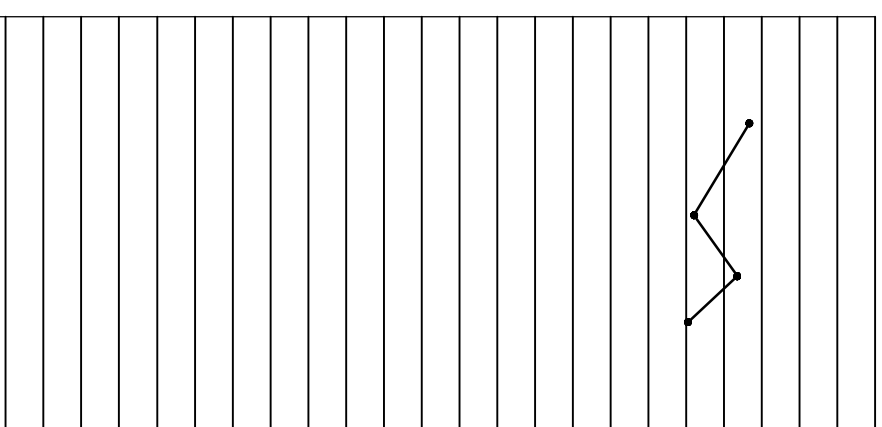
-6.5



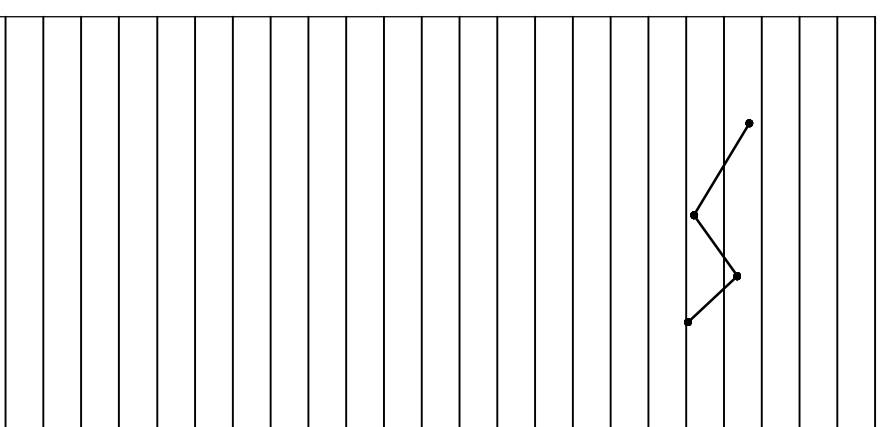
-6.5



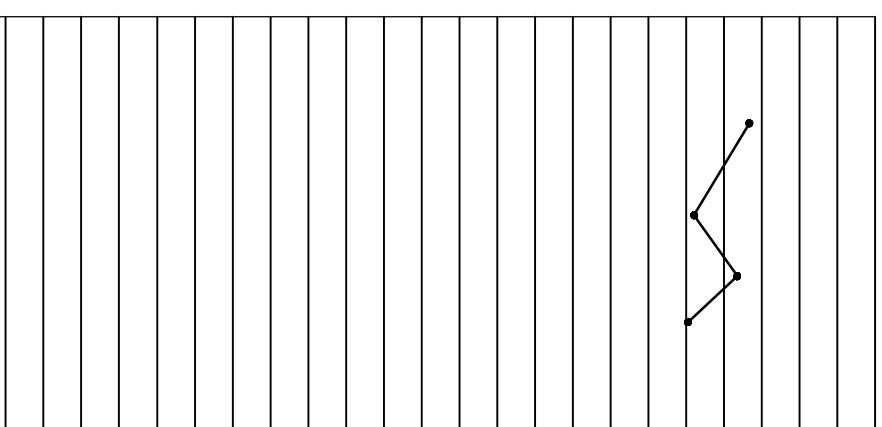
-6.5



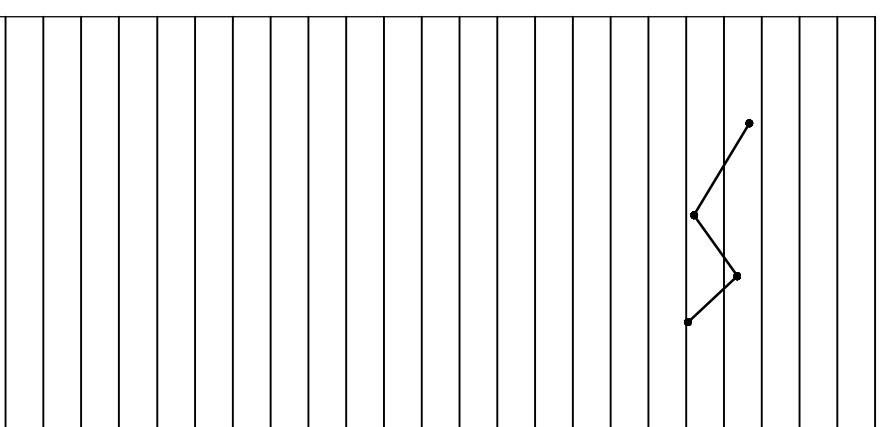
-6.5



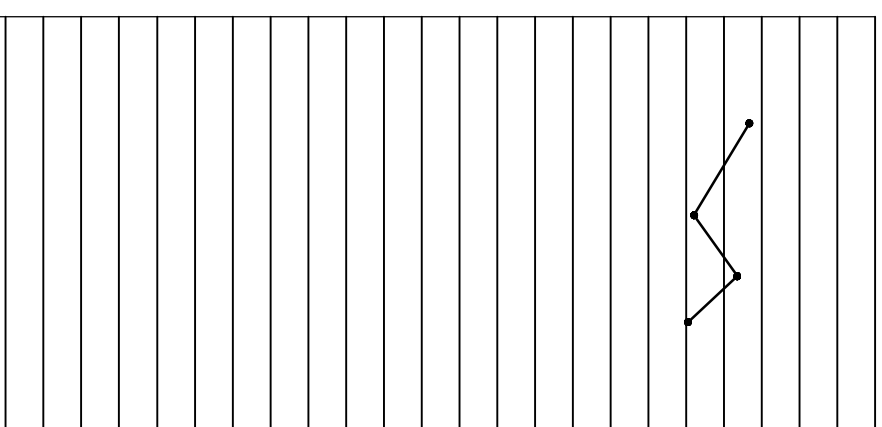
-6.5



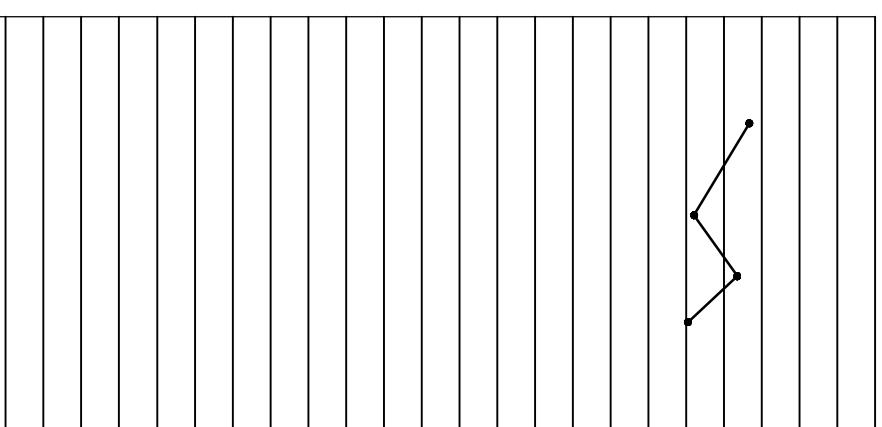
-6.5



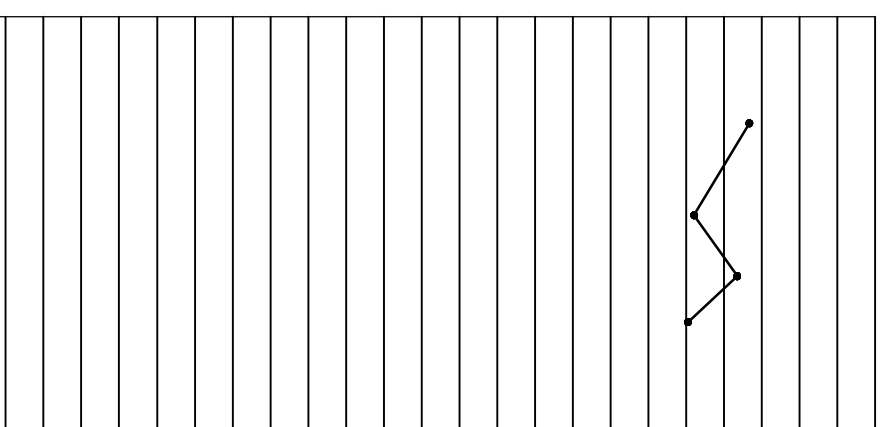
-6.5



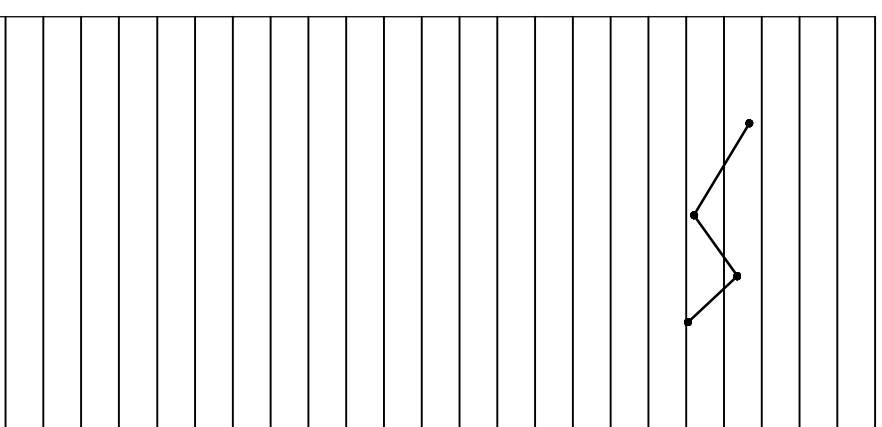
-6.5



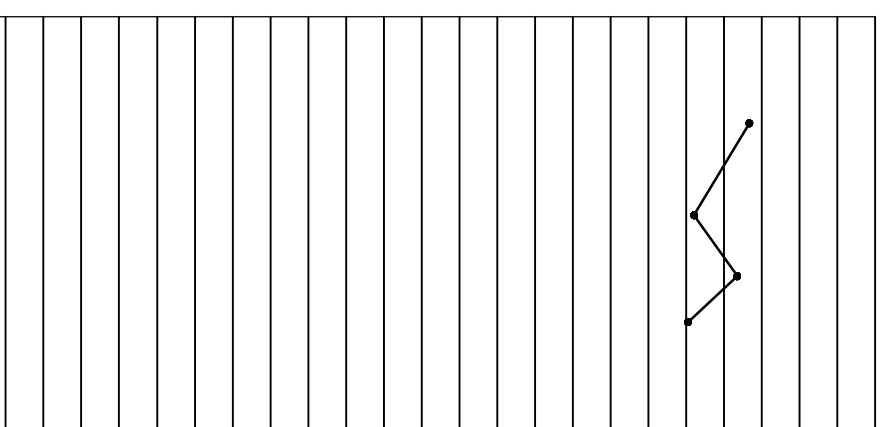
-6.5



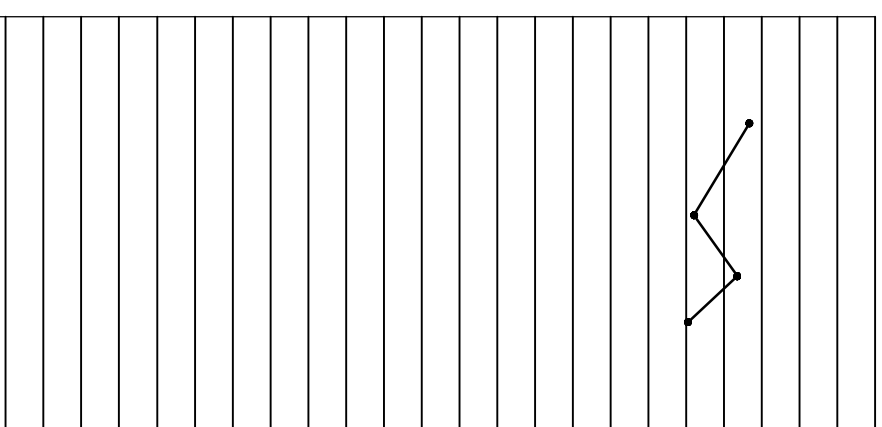
-6.5



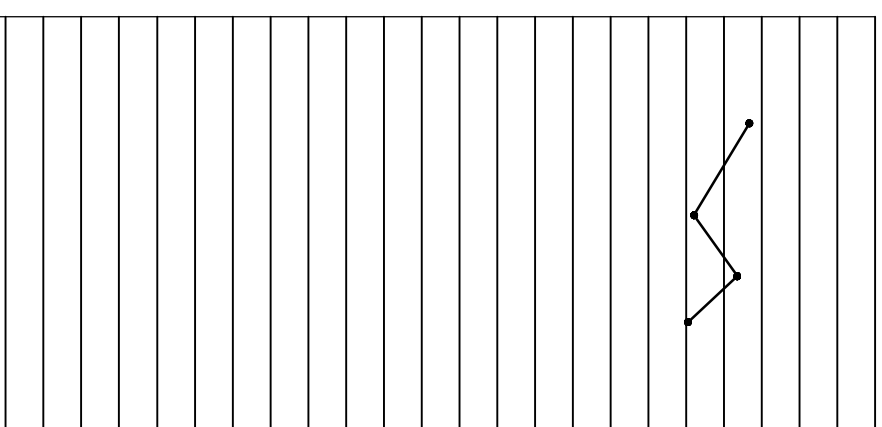
-6.5



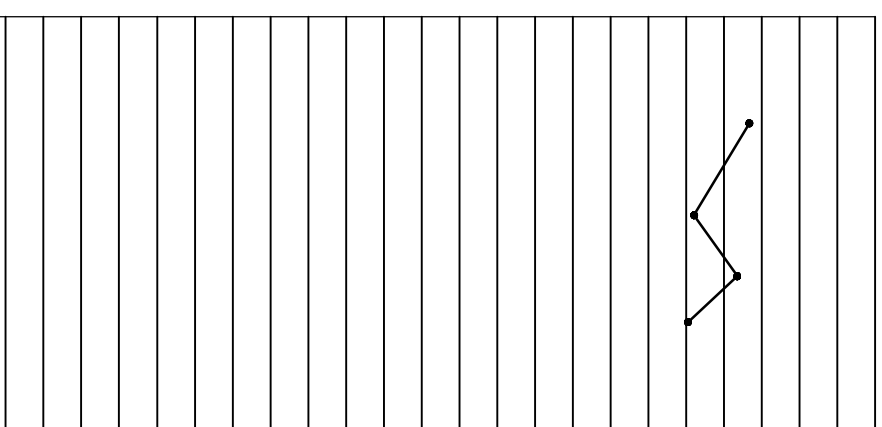
-6.5



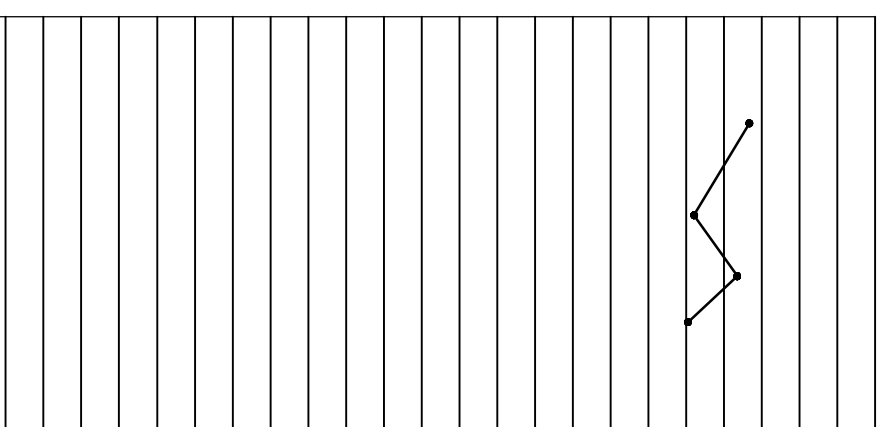
-6.5



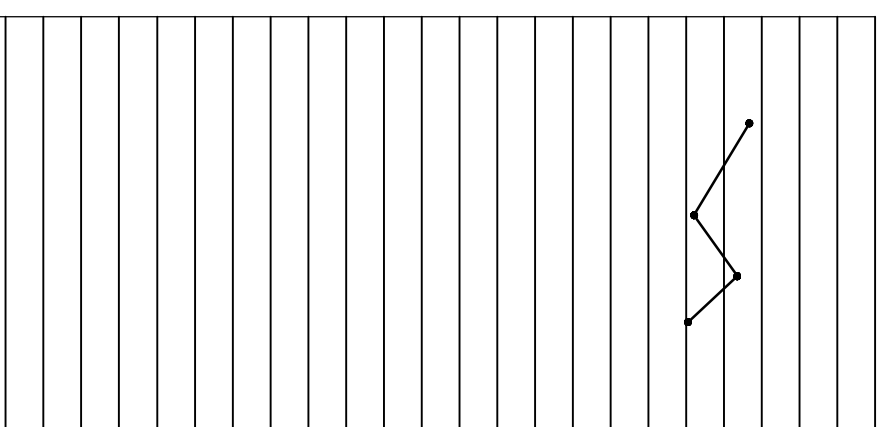
-6.5



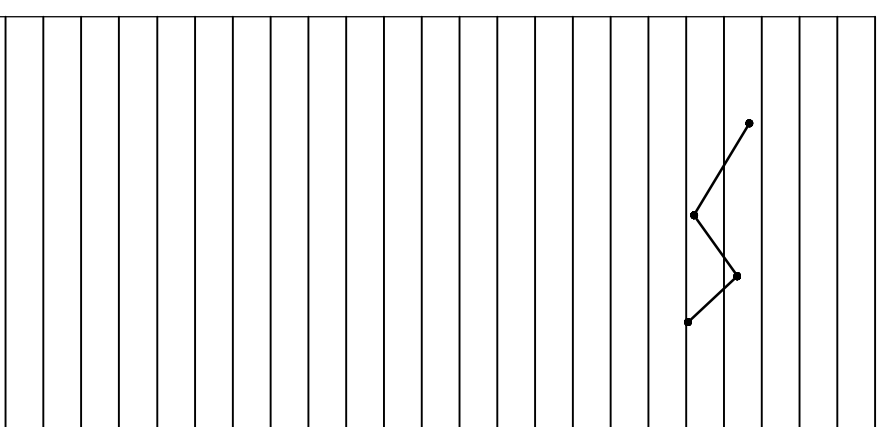
-6.5



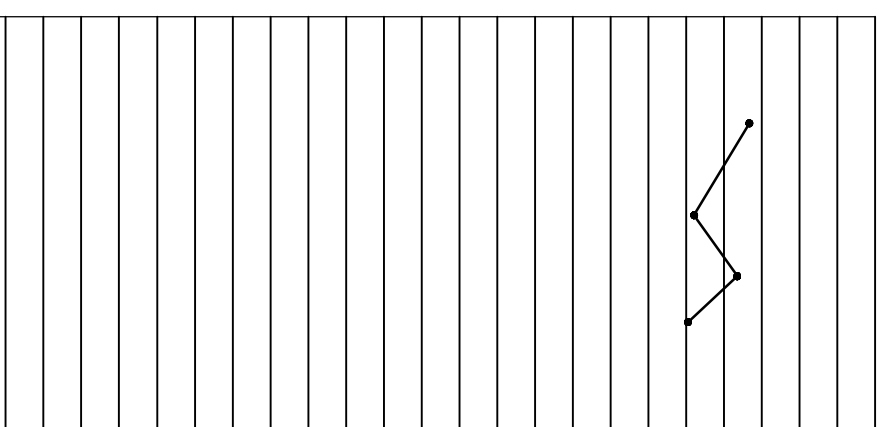
-6.5



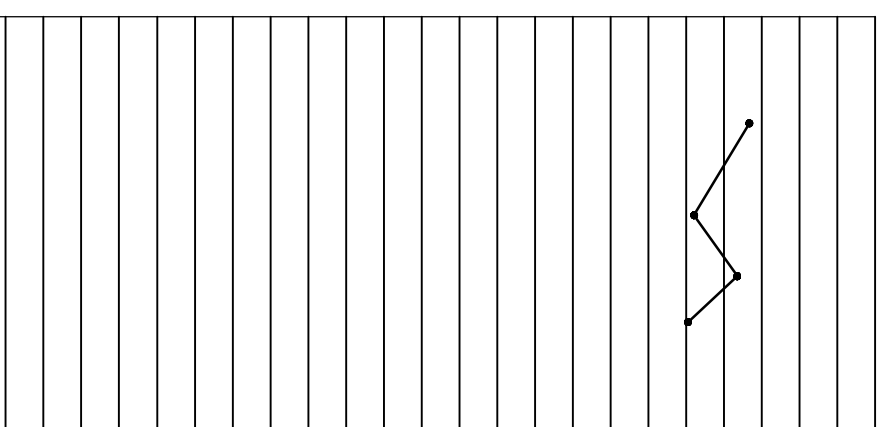
-6.5



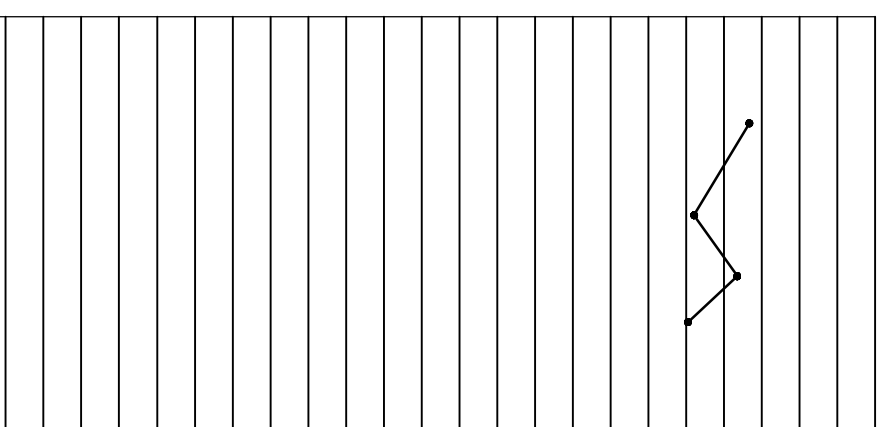
-6.5



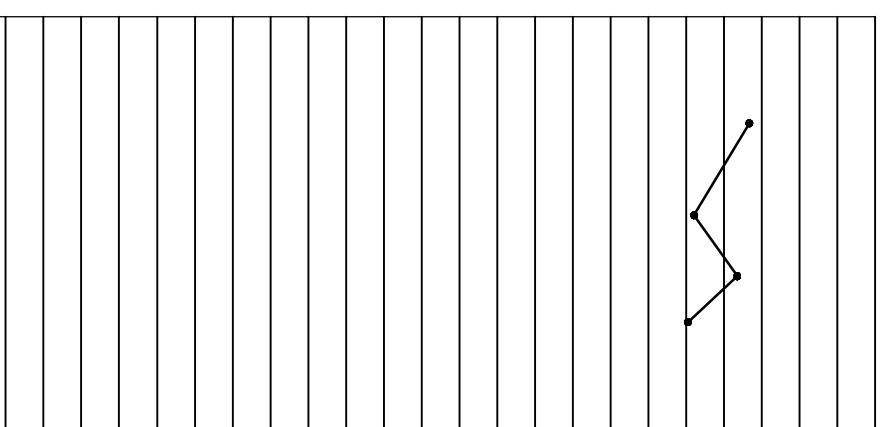
-6.5



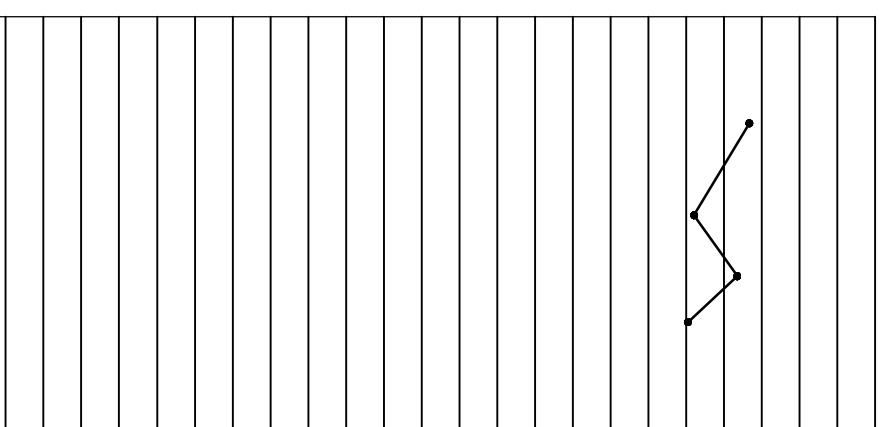
-6.5



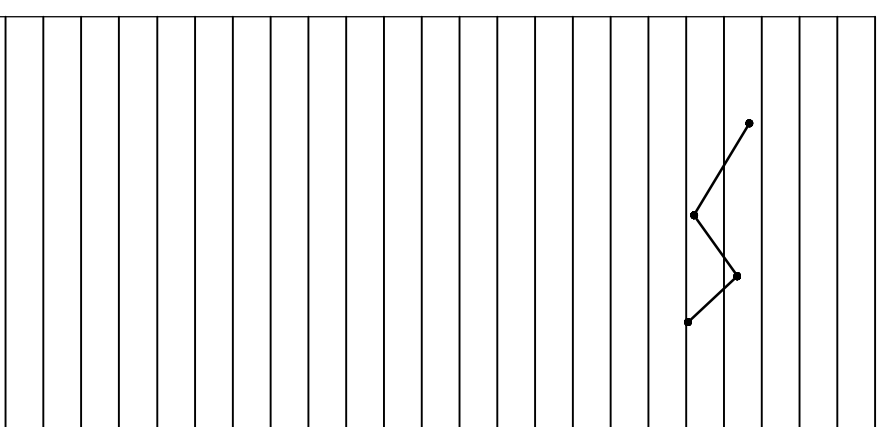
-6.5



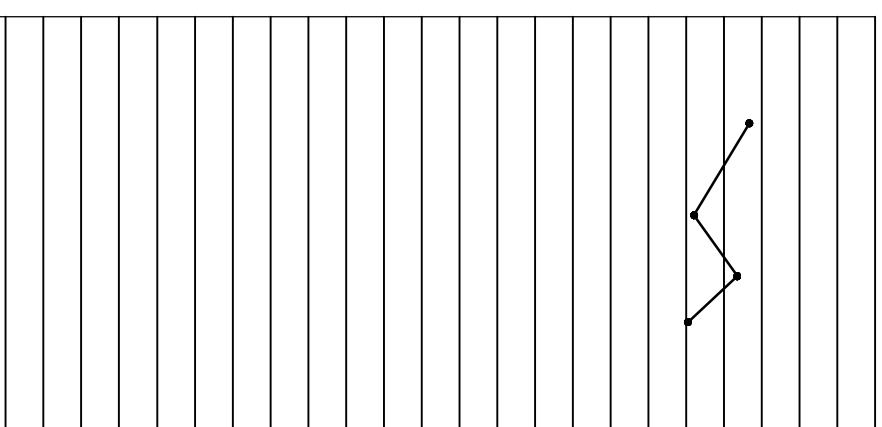
-6.5



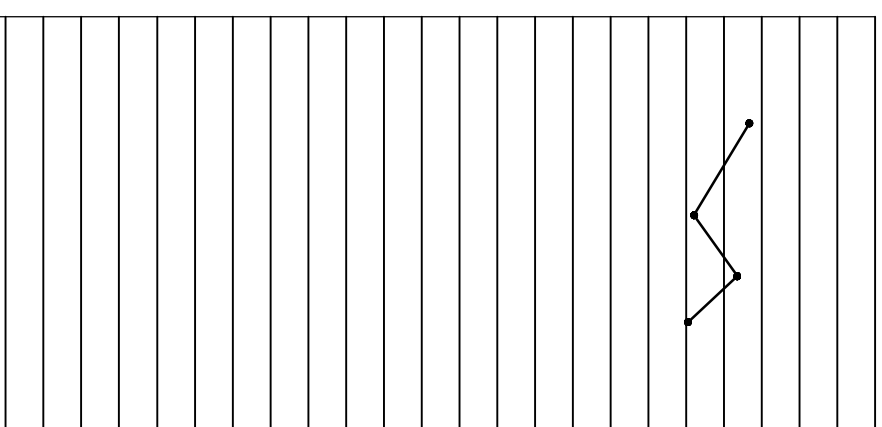
-6.5



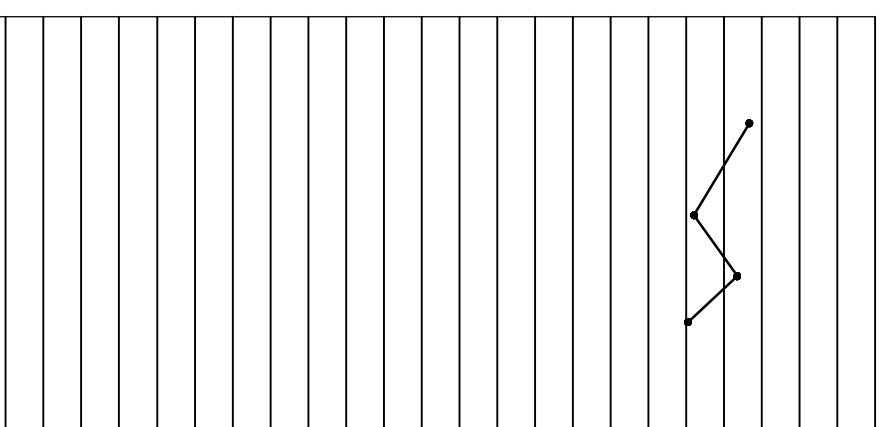
-6.5



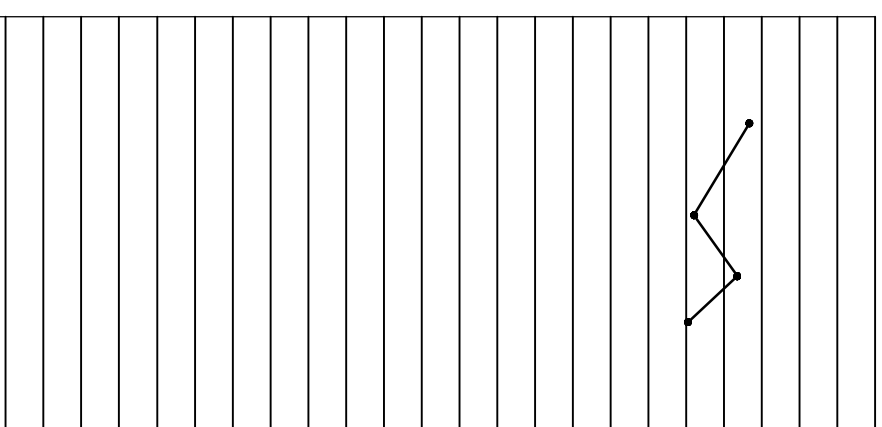
-6.5



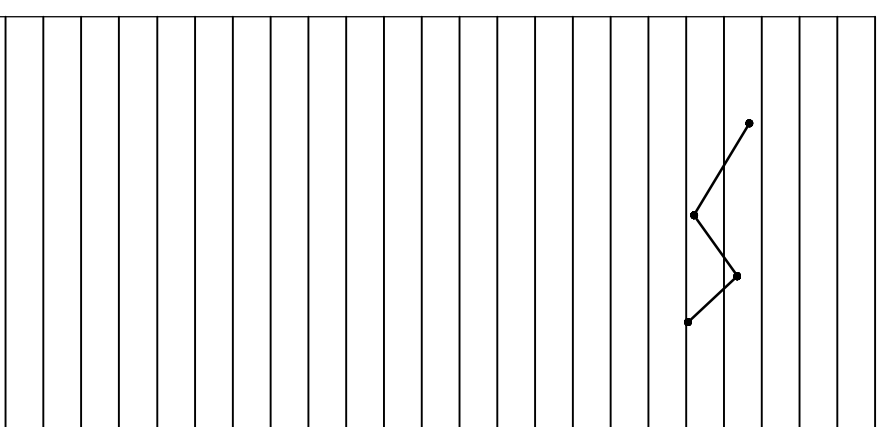
-6.5



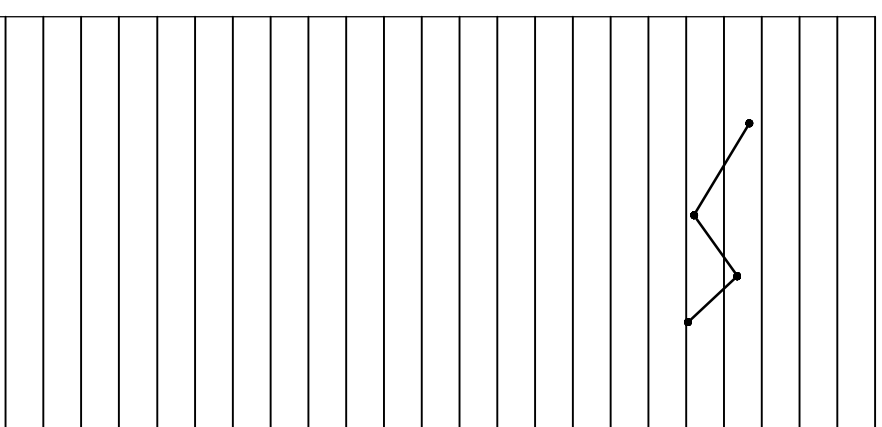
-6.5



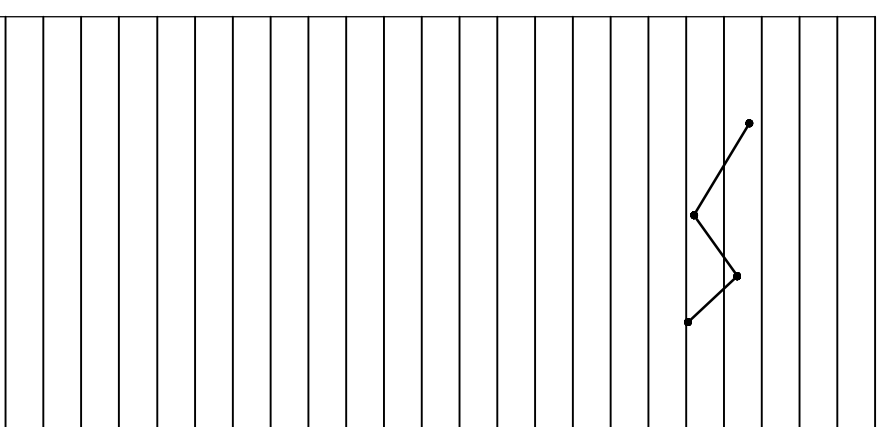
-6.5



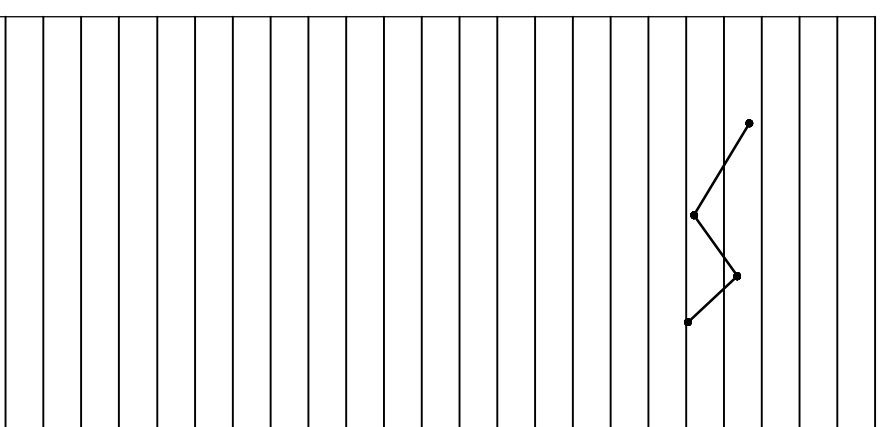
-6.5



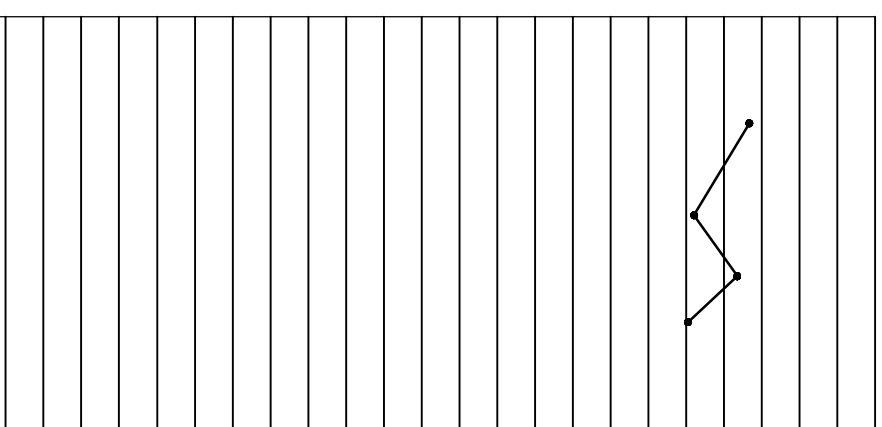
-6.5



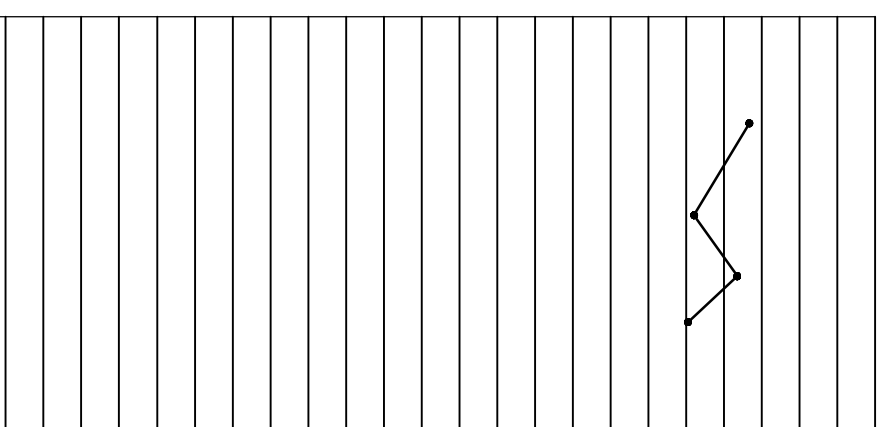
-6.5



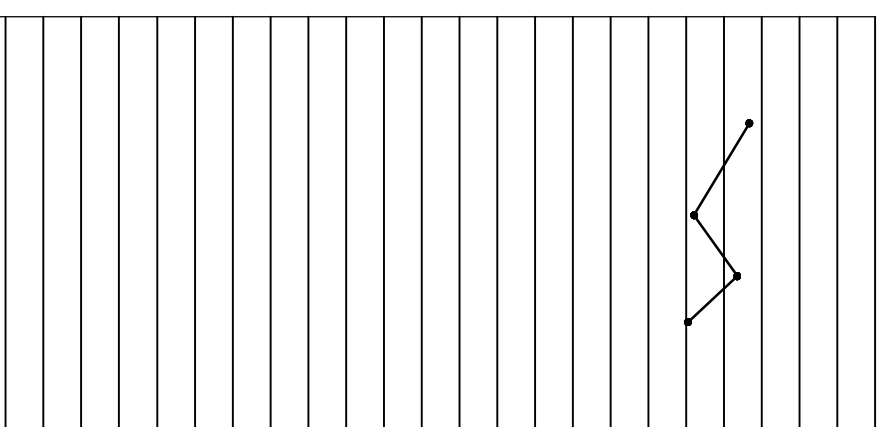
-6.5



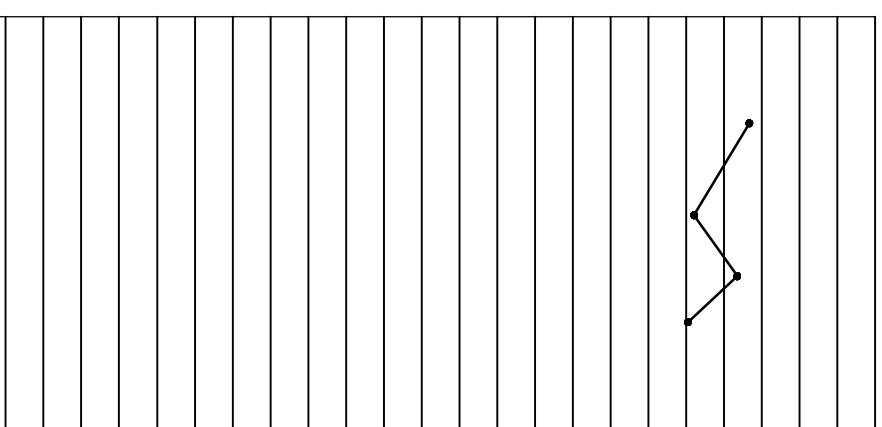
-6.5



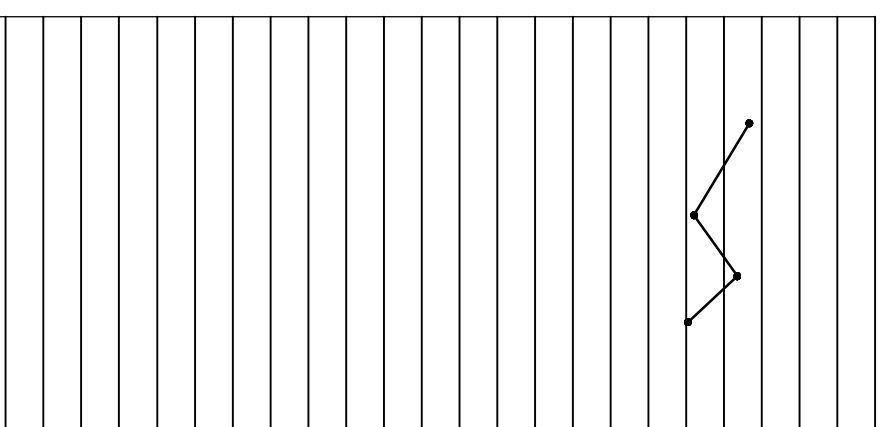
-6.5



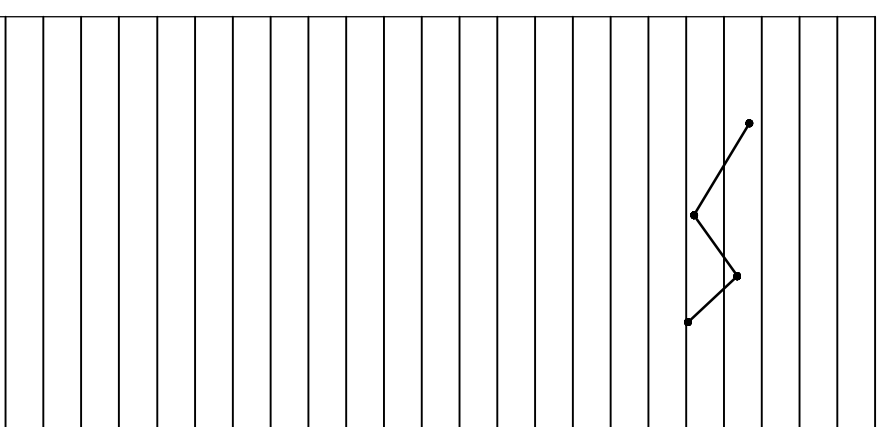
-6.5



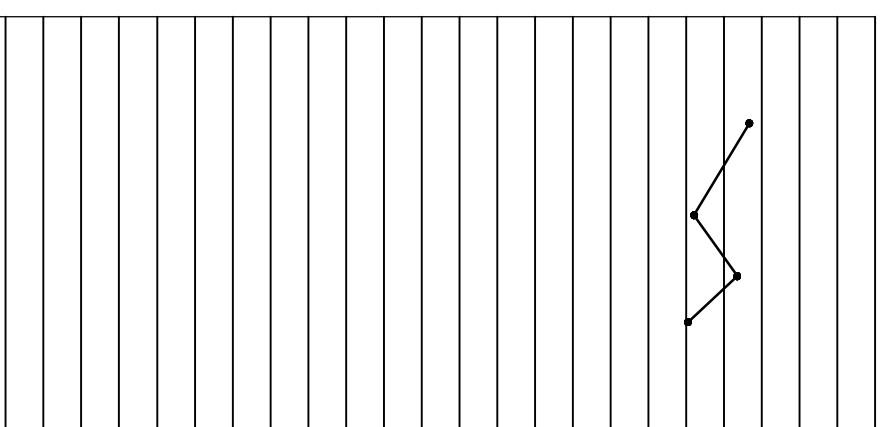
-6.5



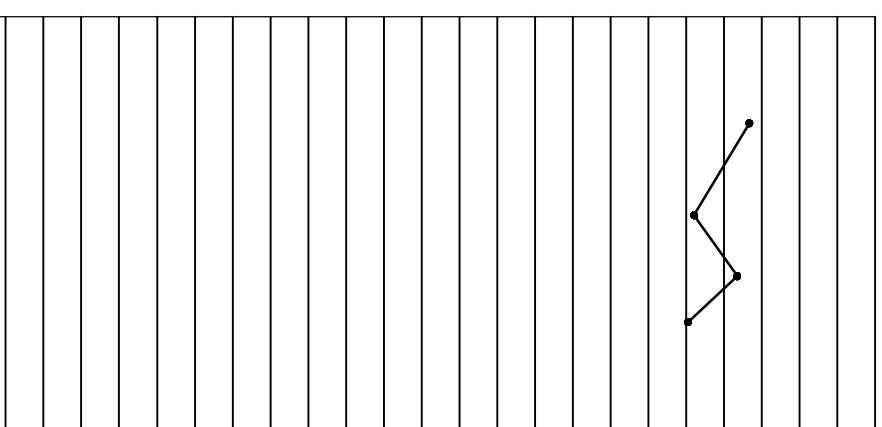
-6.5



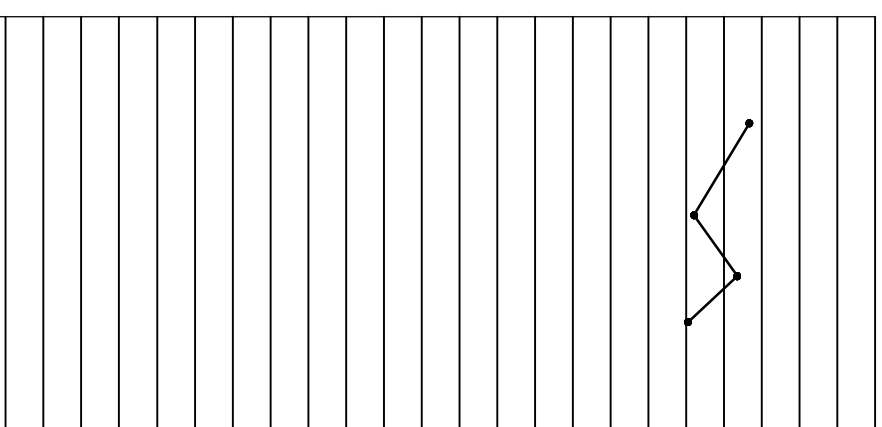
-6.5



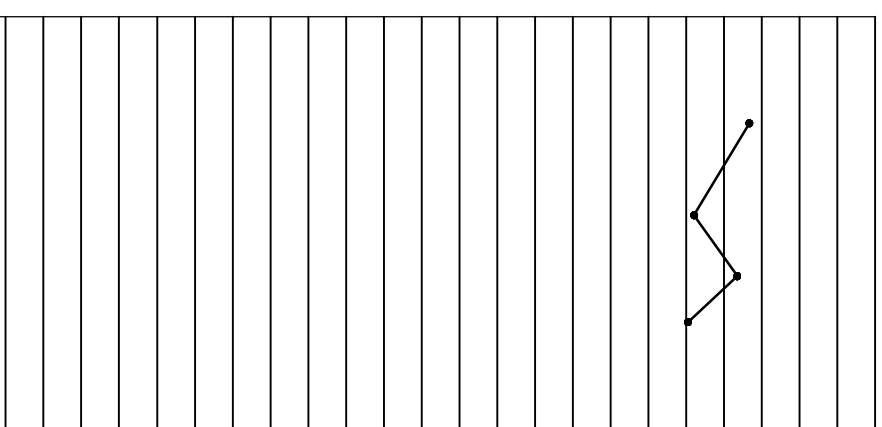
-6.5



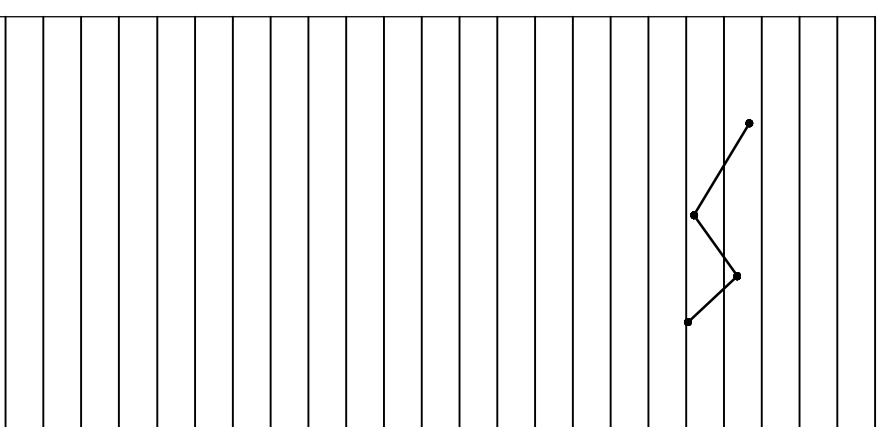
-6.5



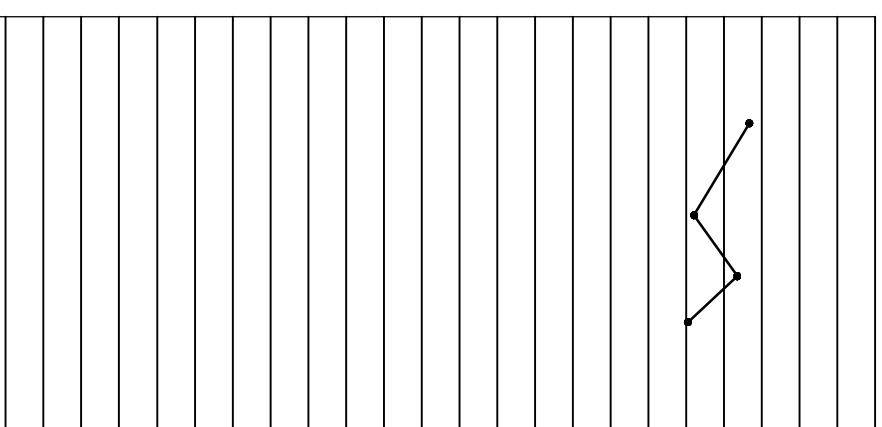
-6.5



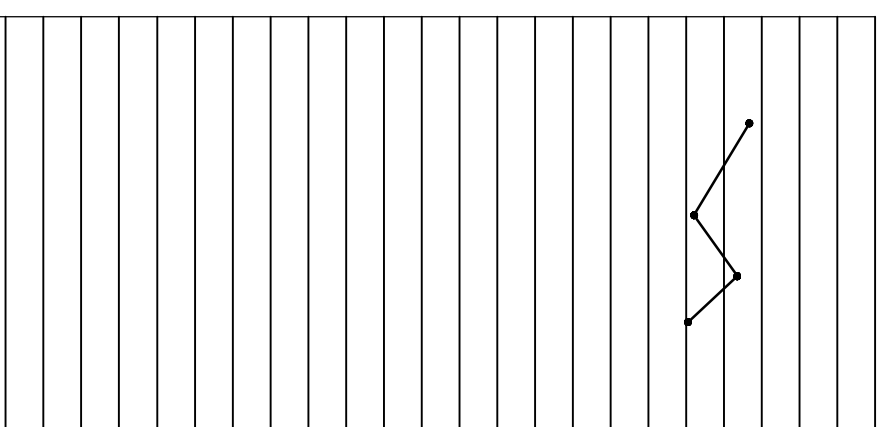
-6.5



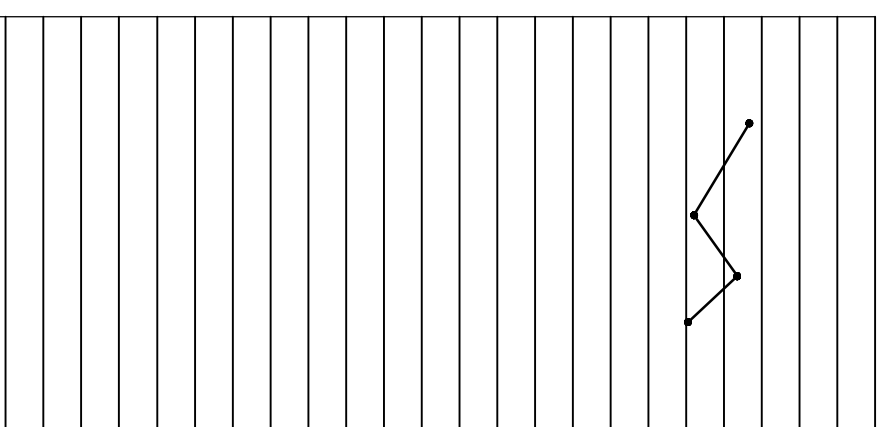
-6.5



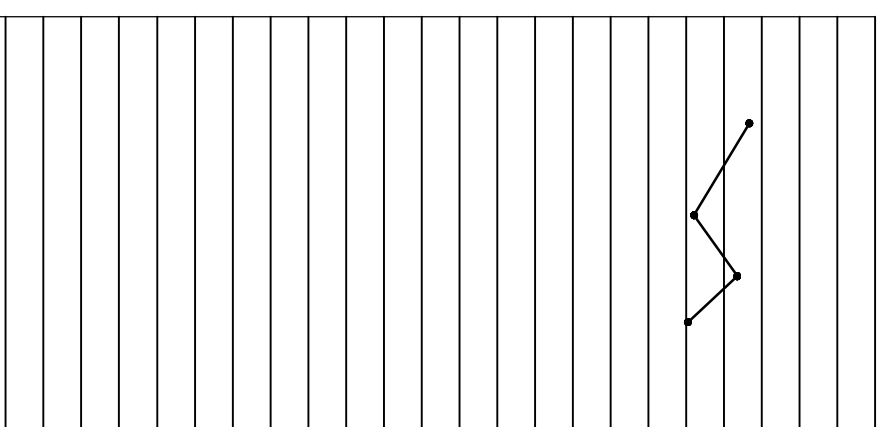
-6.5



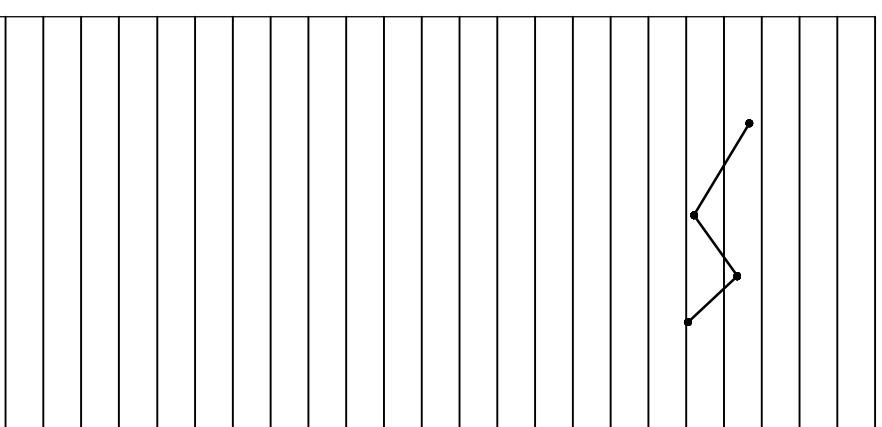
-6.5



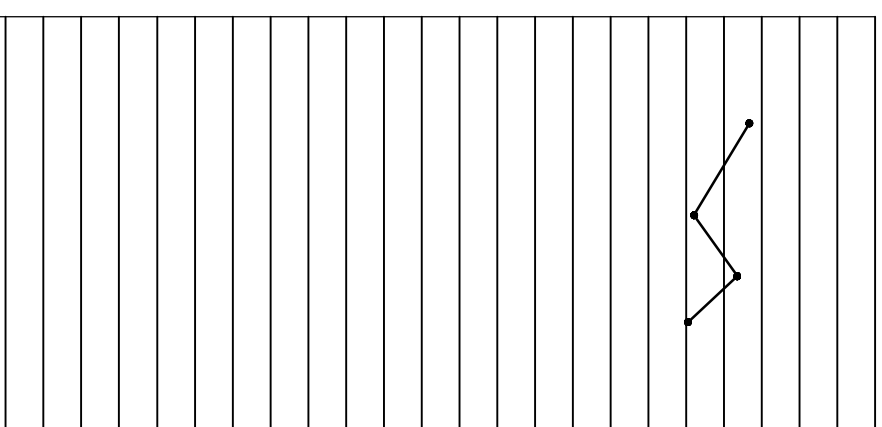
-6.5



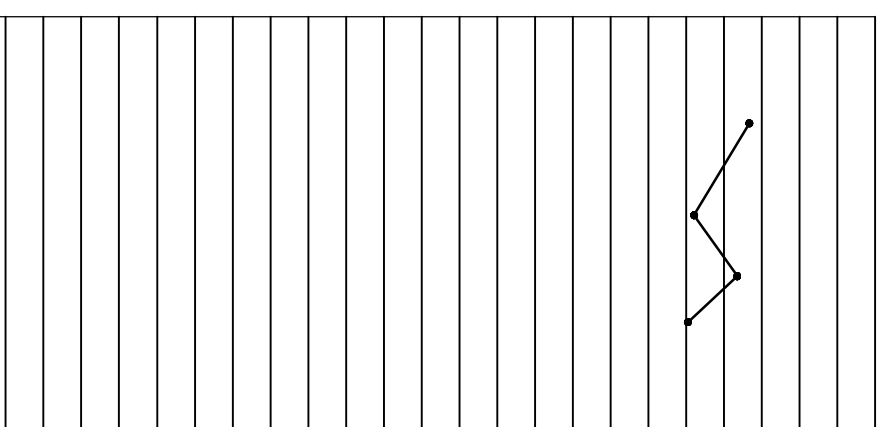
-6.5



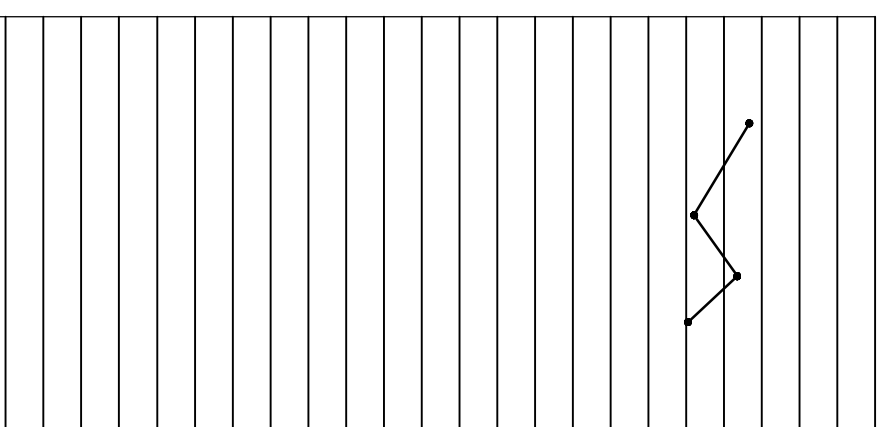
-6.5



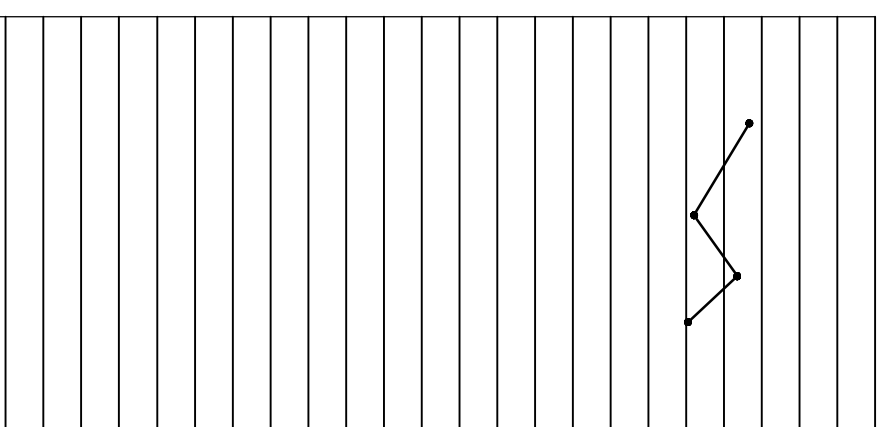
-6.5



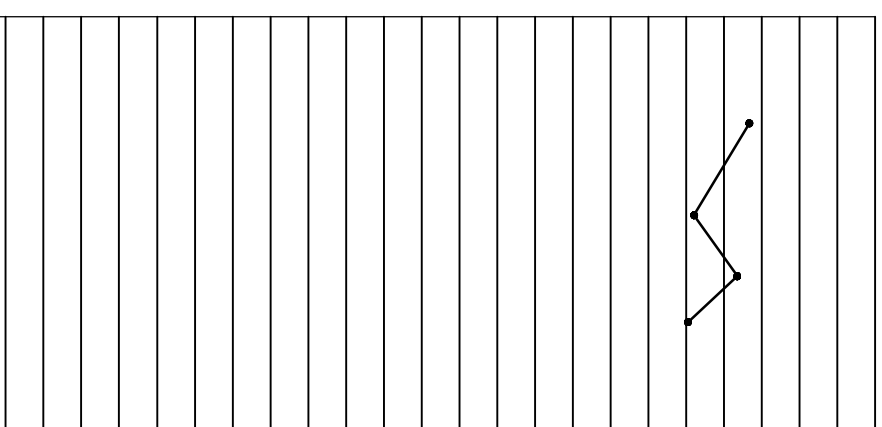
-6.5



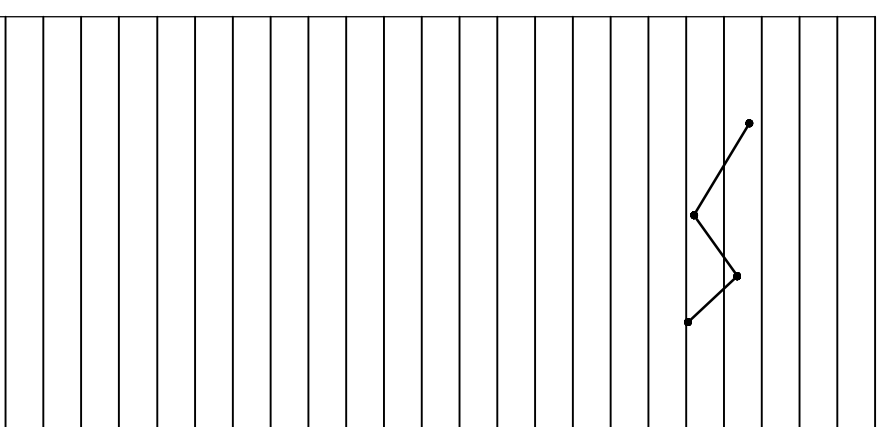
-6.5



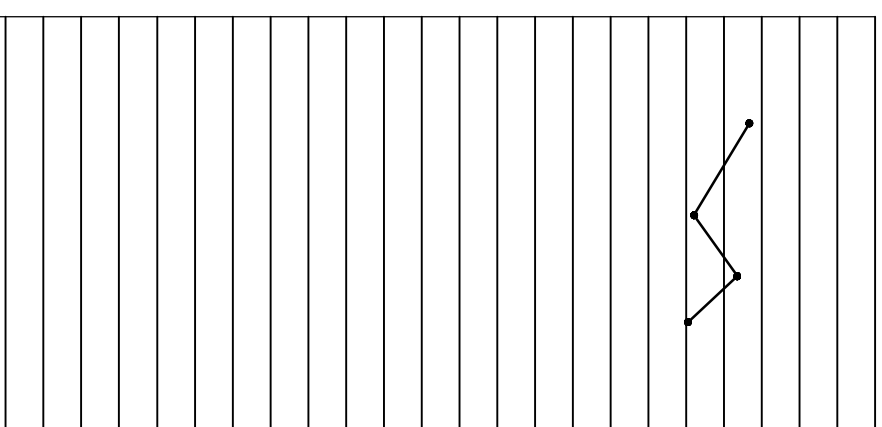
-6.5



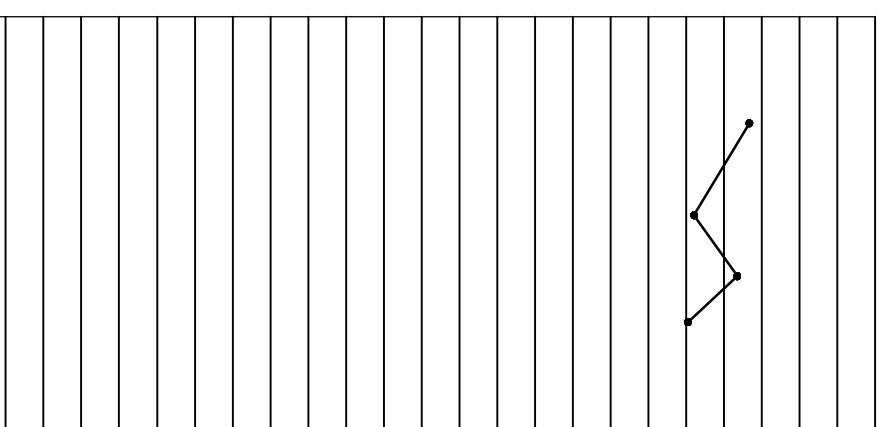
-6.5



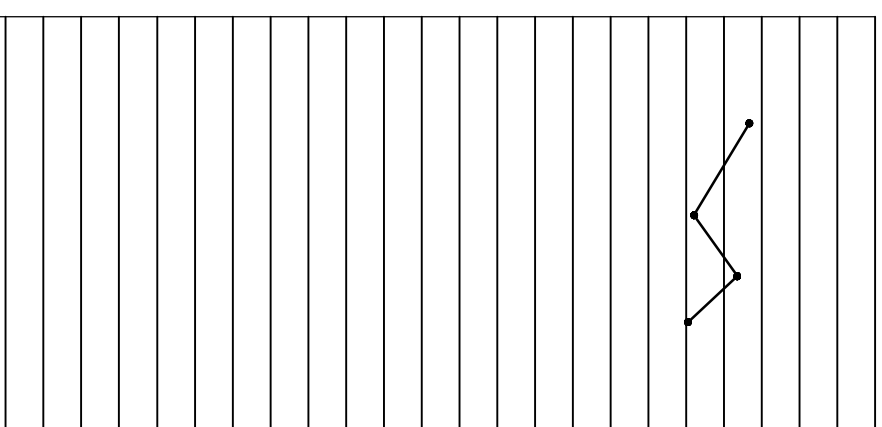
-6.5



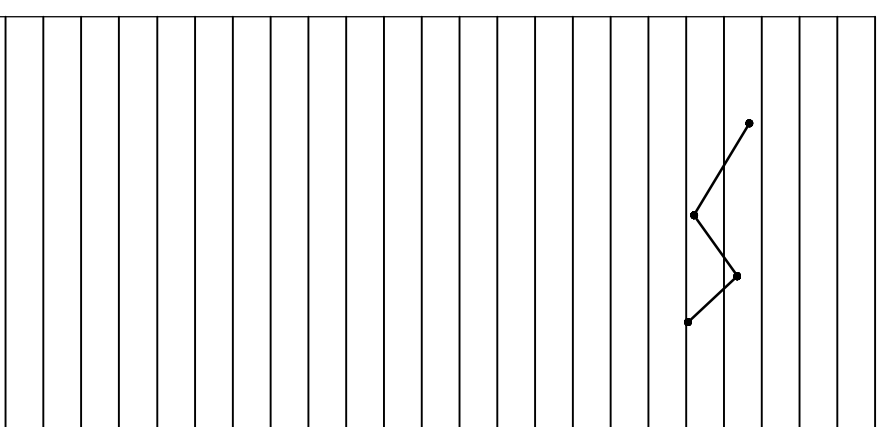
-6.5



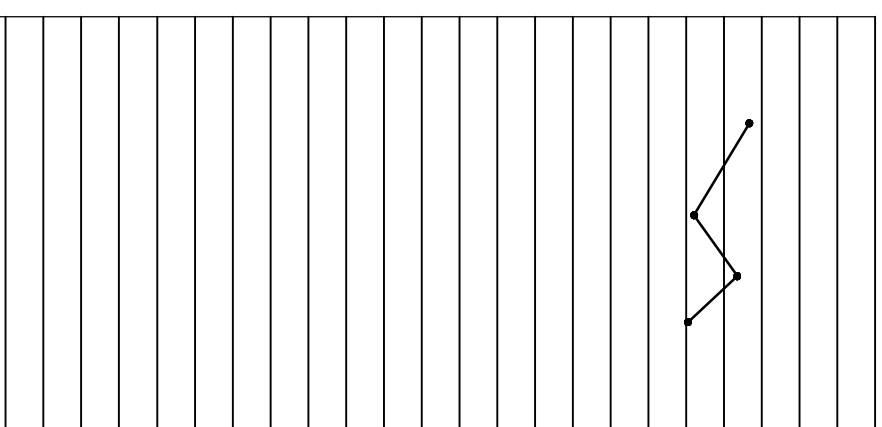
-6.5



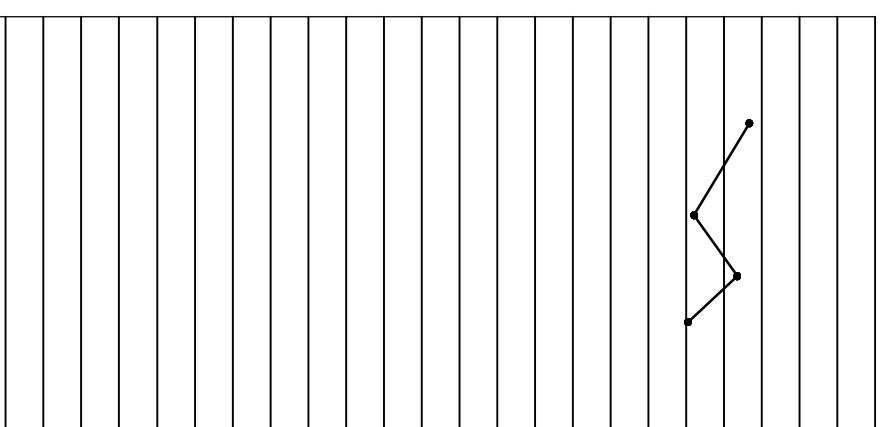
-6.5



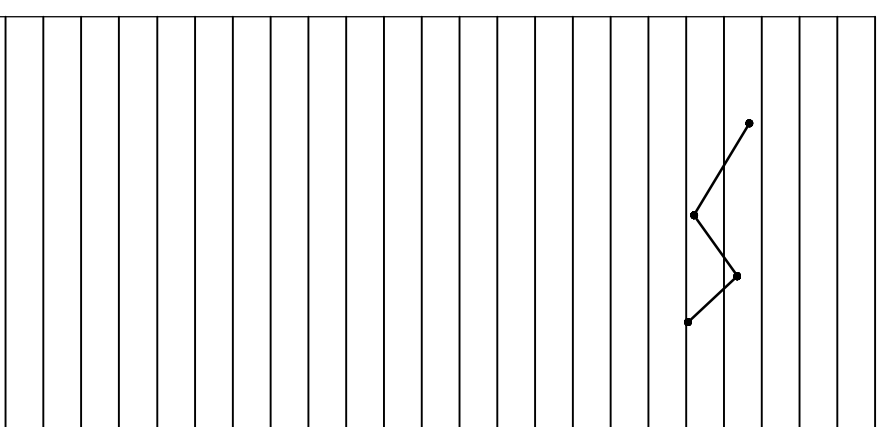
-6.5



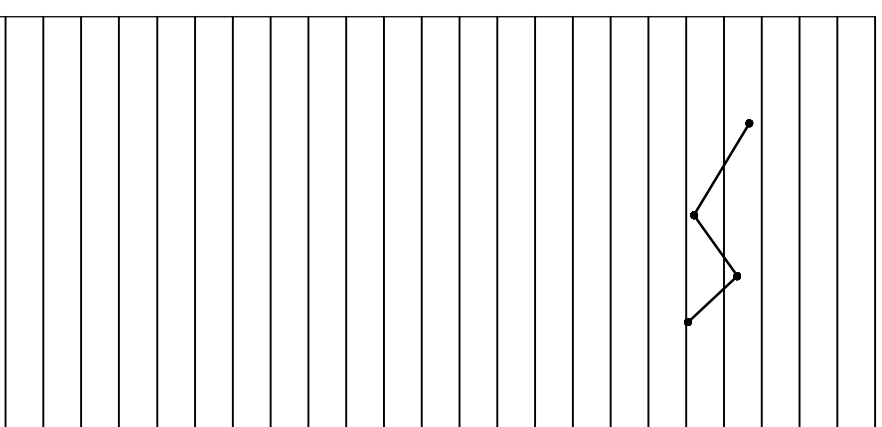
-6.5



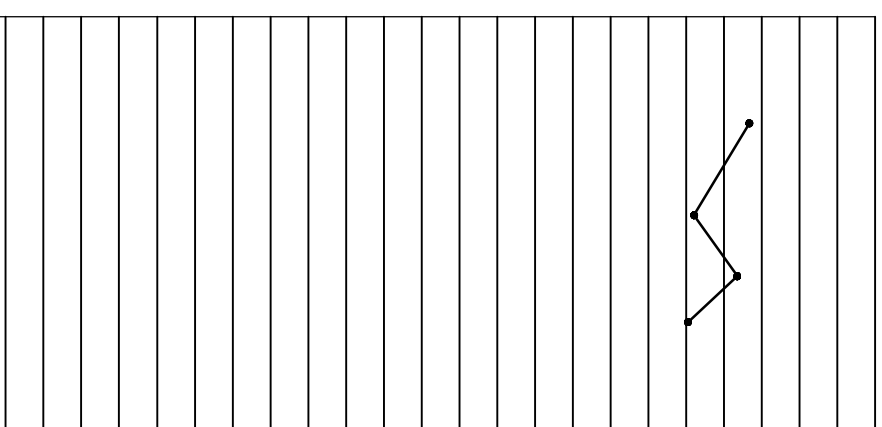
-6.5



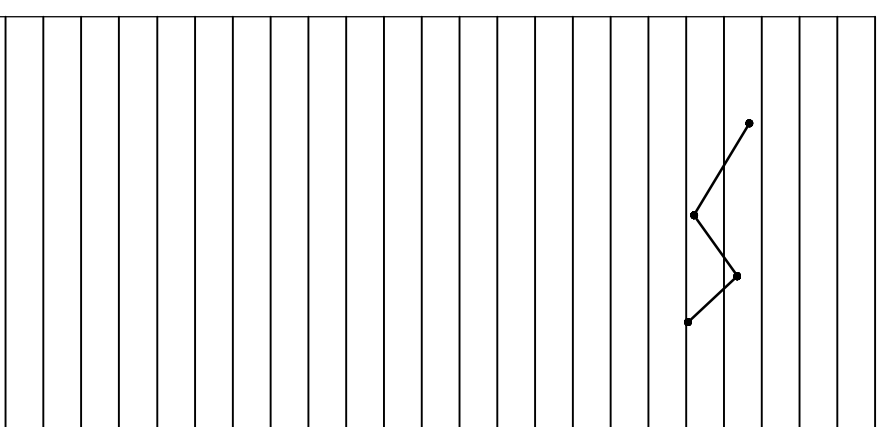
-6.5



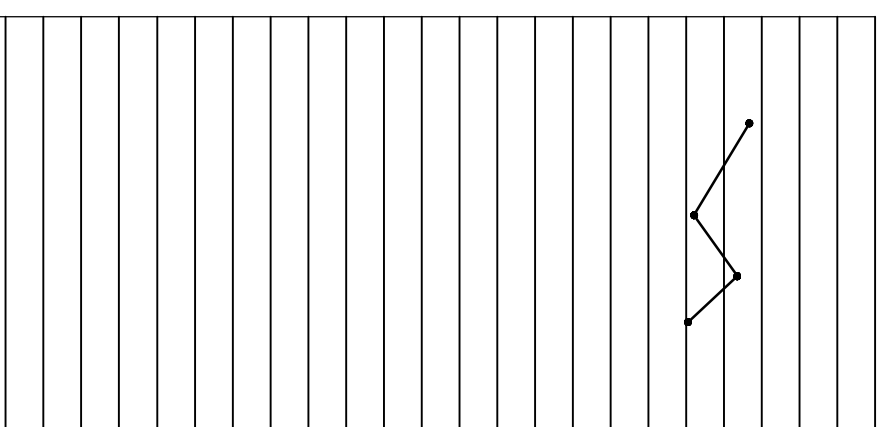
-6.5



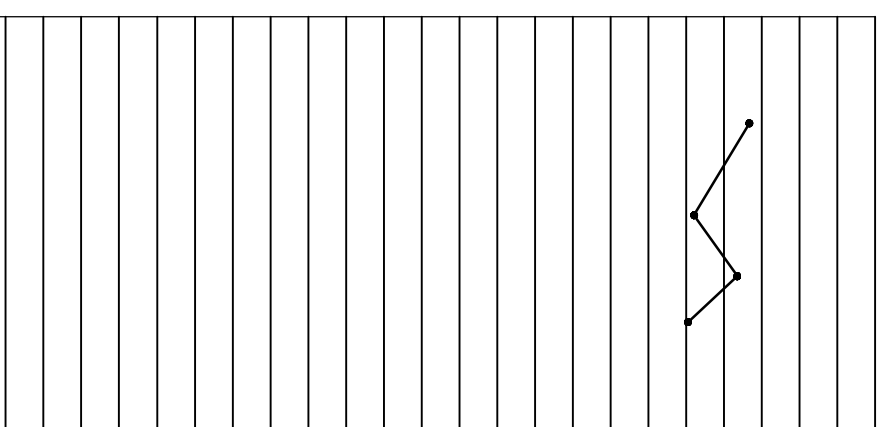
-6.5



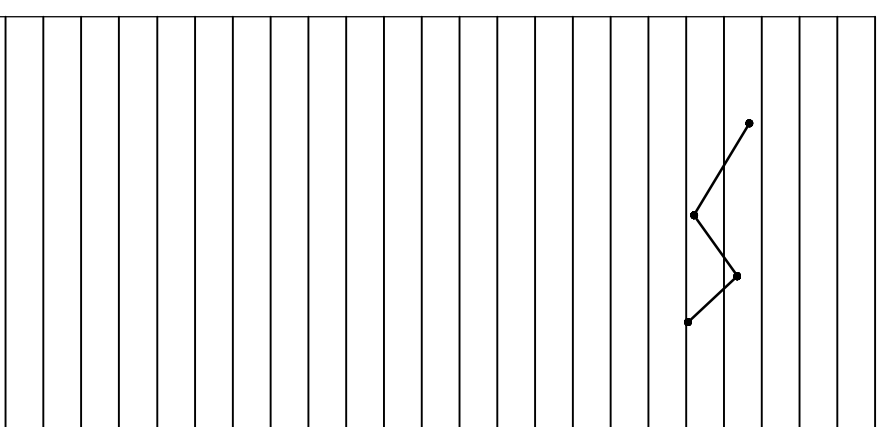
-6.5



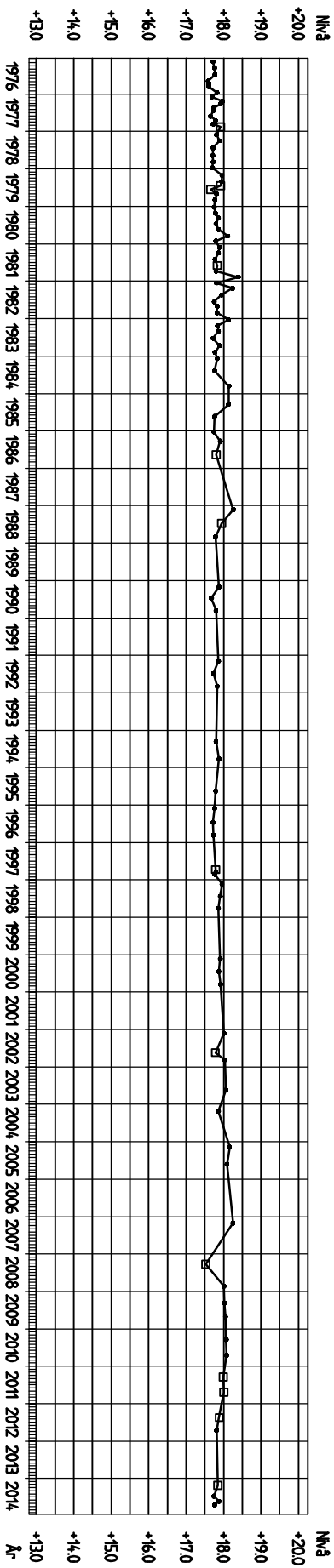
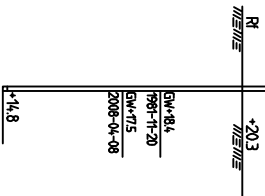
-6.5



-6.5



5207
976-01-2
204-09-7
+214

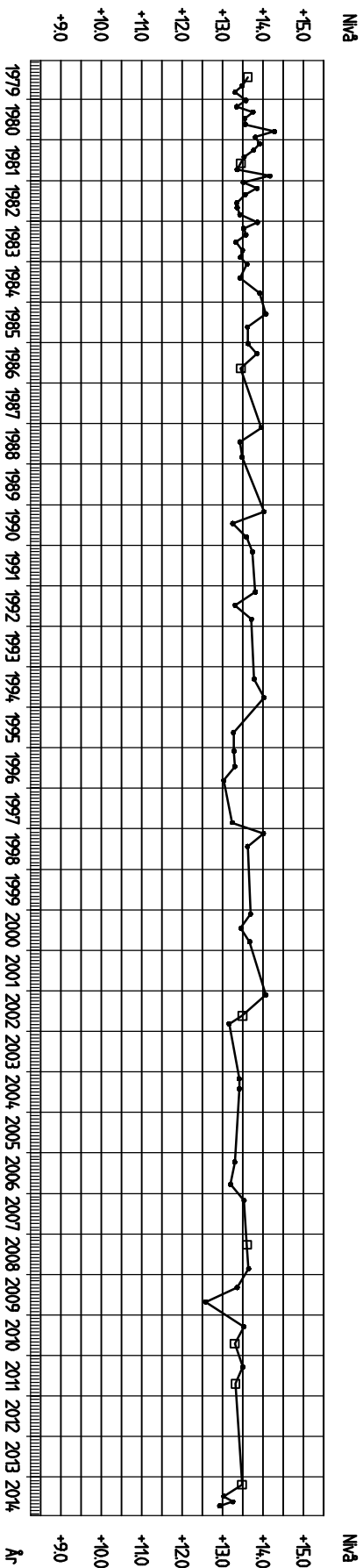
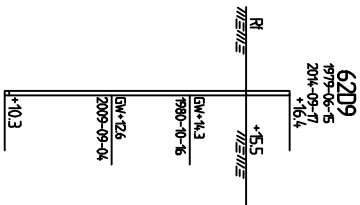


BETECKNINGAR
Läsesil Namn Idyp Minvärde Maxvärde Medelvärde
5207 R 71521 18.391 71860

FÖRKLARINGSAR

▽ Terr
□ Ersät
× Fartkontroll ok
■ Fuser

↑ Fider
⊗ Avslut
⊗ Funktionskontroll ej ok
■ Spel



BETECKNINGAR				
Linjesl	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde
6209			12582	14282
				13541

FÖRKLARINGAR				
▽	Torr	↑	Ritade	
○	Ersatt	⊗	Avslutad	
□	Funktionskontroll ok	⊗	Funktionskontroll ej ok	
×	Indel	⊗	Spelat	
■	Fruiser			

Bilaga F7:4

Mätserier för grundvattenrör tillhörande karta på bilaga F1:4,
längdmätning 4+750– 7+500

I bilagan redovisade grundvattenrör:

73C193

14W167G

73D103

73B83

63D109

14W167

14W167G

2014-04-16

2014-09-17

+4.9

Rö

GW+3.3

2014-09-17

GW+3.5

2014-08-11

Nivå

+4.0

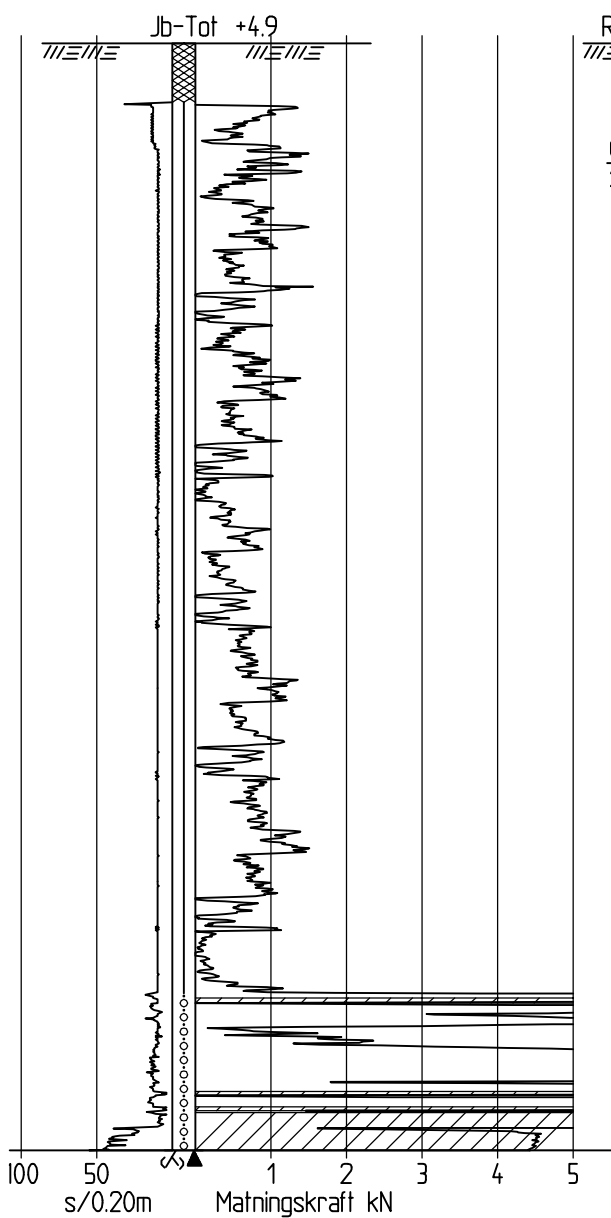
+3.0

+2.0

+1.0

0.0

2014



-9.6

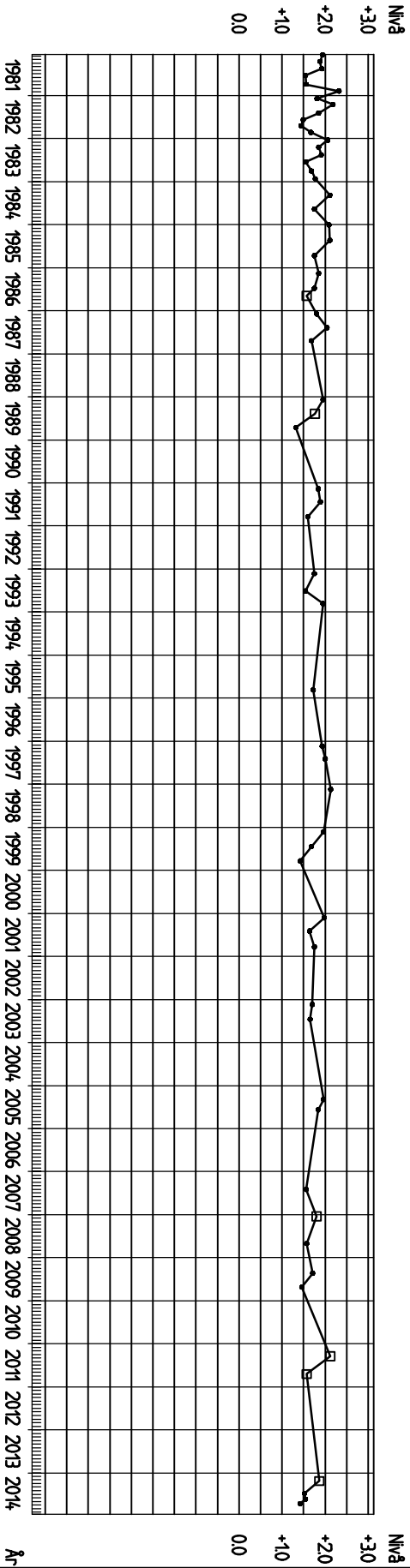
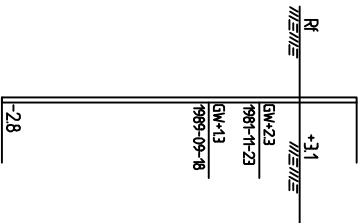
BETECKNINGAR

Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	14W167G	RÖ	3.341	3.481	3.409

FÖRKLARINGAR

▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutat
□	Funktionskontroll ok	⊠	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊞	Spolat
■	Fruset		

630109
1981-01-20
2014-09-17
+4.1



BETECKNINGAR				
Linjesiffr	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde
630109		Rf	1320	2320
				1778
Medelvärde				

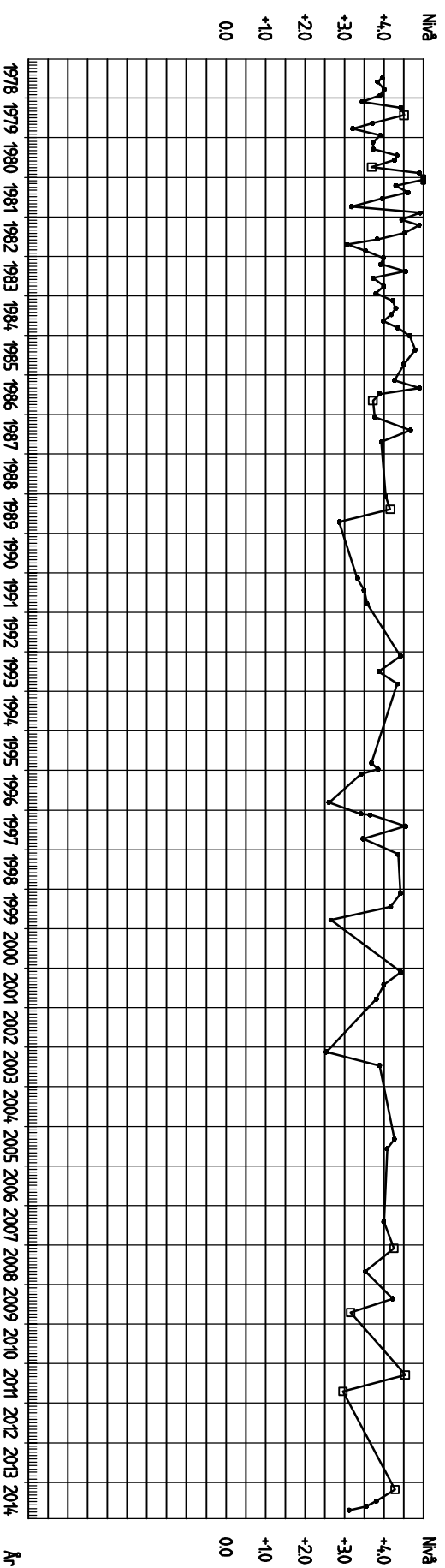
FÖRKLARINGAR				
▽	Torr	↓	Röd	
○	Ersatt	⊗	Ansatt	
×	Funktionskontroll ok	⊗	Funktionskontroll ej ok	
■	Indel	⊗	Spärr	
■	Fruiser			

73B83
1978-06-30
2014-09-17
+6.0

Rf	GW+56.0
1981-04-20	

GW-25
2003-02-13

-3.0



BETECKNINGAR

Linjesl.	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
73883		RF	2,539	4,999	3,959

FÖRKLARINGAR

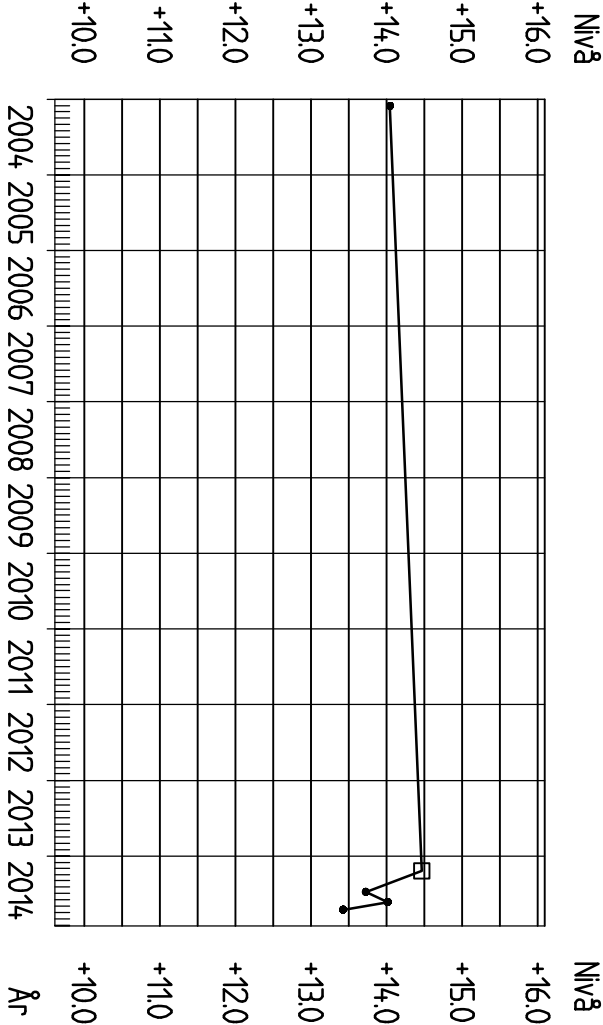
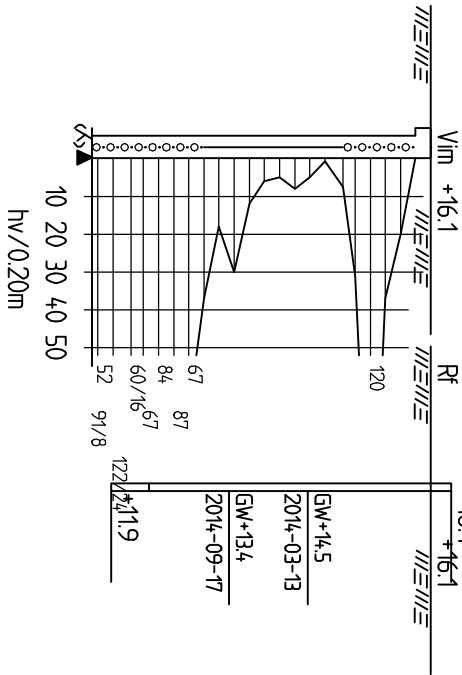
[illegible]


 Flöddar
 Avslut
 Funktion
 Spelat

73C-193

73C193

2004-02-02
2014-09-17



BETECKNINGAR

Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	73C193	Rf	13.425	14.465	13.935

FÖRKLARINGAR

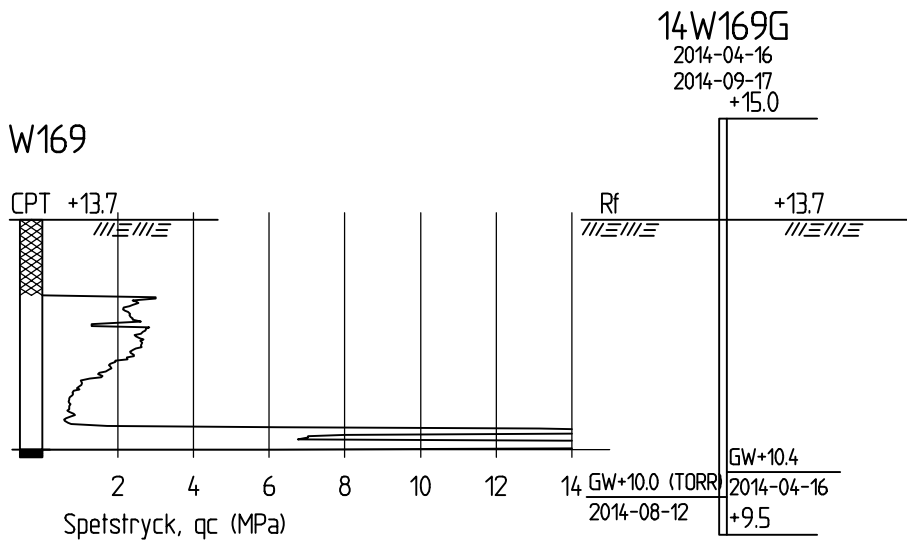
▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutad
□	Funktionskontroll ok	⊗	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊗	Spölat
■	Fruset		

Bilaga F7:5

Mätserier för grundvattenrör tillhörande karta på bilaga F1:5,
längdmätning 7+500 – 10+750

I bilagan redovisade grundvattenrör:

GM32
14W213G
CB15GV
14W169G
85D43
85D37G
85D194
85D46
85D47
86C50
96A851
96A852
96A853
96A859
96A359
96A361
86C49



Nivå

+13.0

+12.0

+11.0

+10.0

+9.0

+8.0

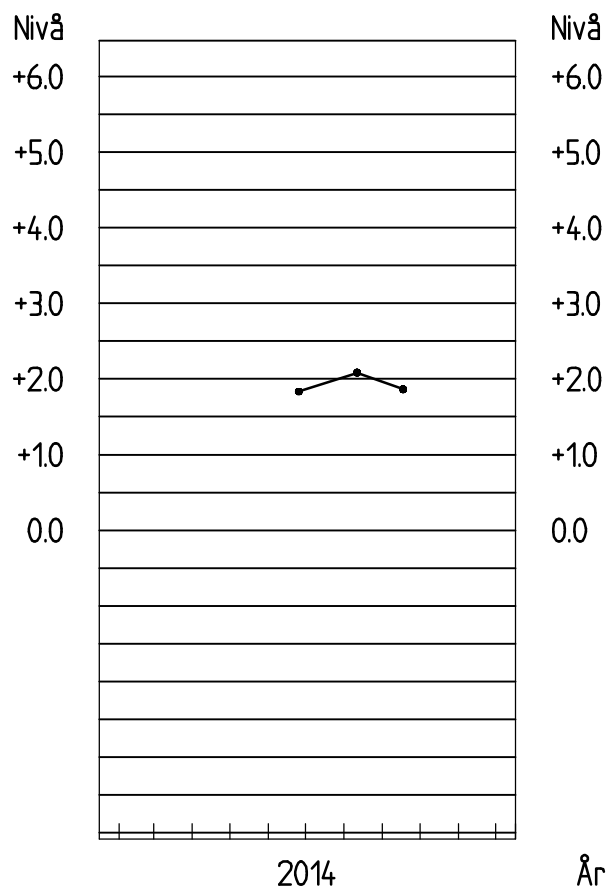
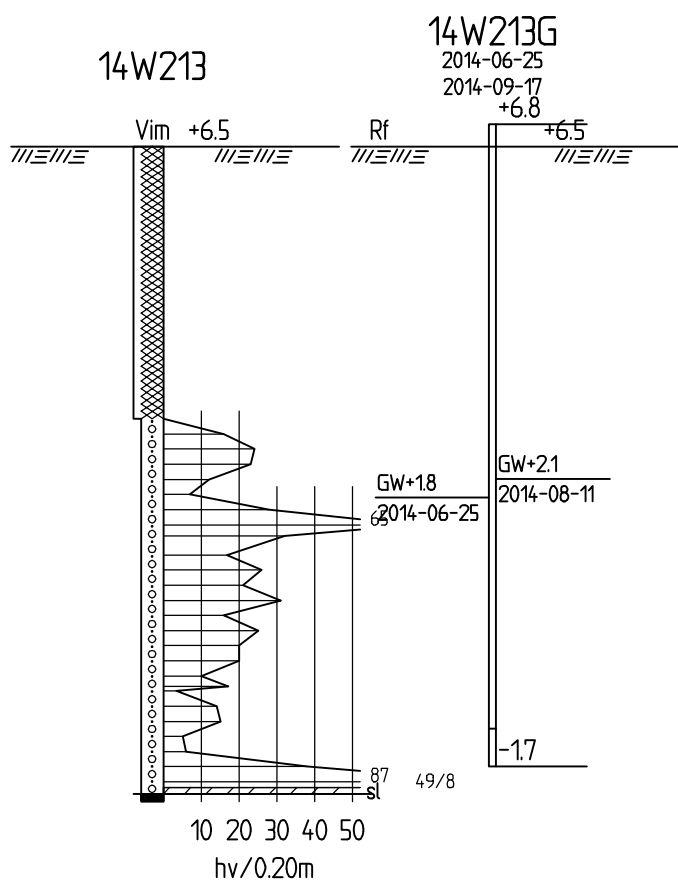
2014

BETECKNINGAR

Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	14W169G	RF	(10.042)	10.362	(10.202)

FÖRKLARINGAR

▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutat
□	Funktionskontroll ok	⊠	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊞	Spolat
■	Fruset		



BETECKNINGAR

Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	14W213G	RF	1.834	2.084	1.927

FÖRKLARINGAR

▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutat
□	Funktionskontroll ok	⊠	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊞	Spolat
■	Fruset		

85D194

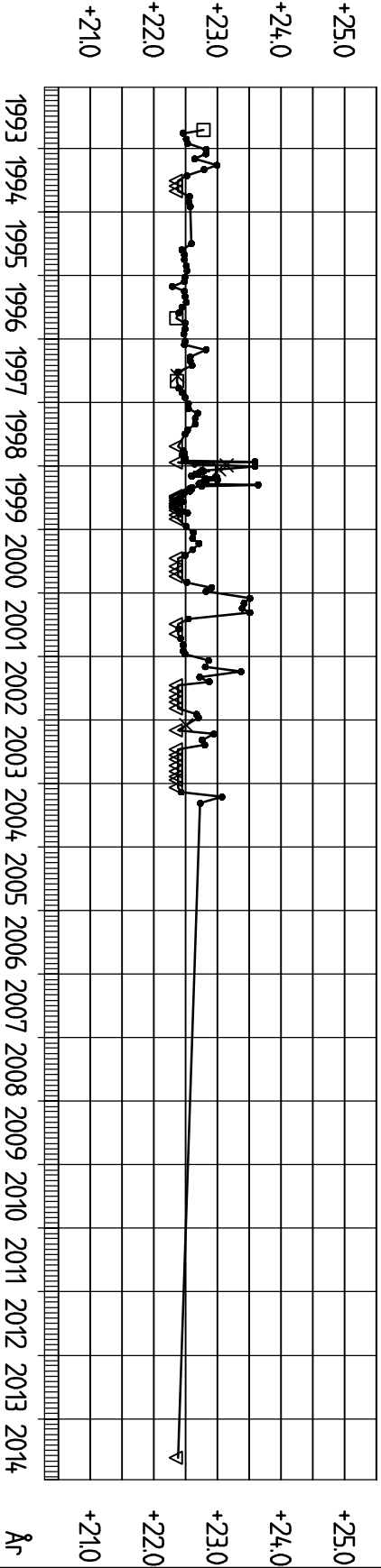
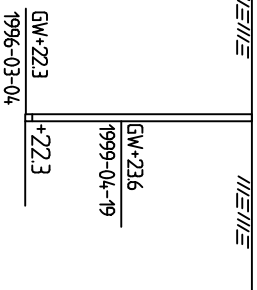
1993-09-16

2014-08-12

Rf +25.5

Nivå

Nivå



BETECKNINGAR

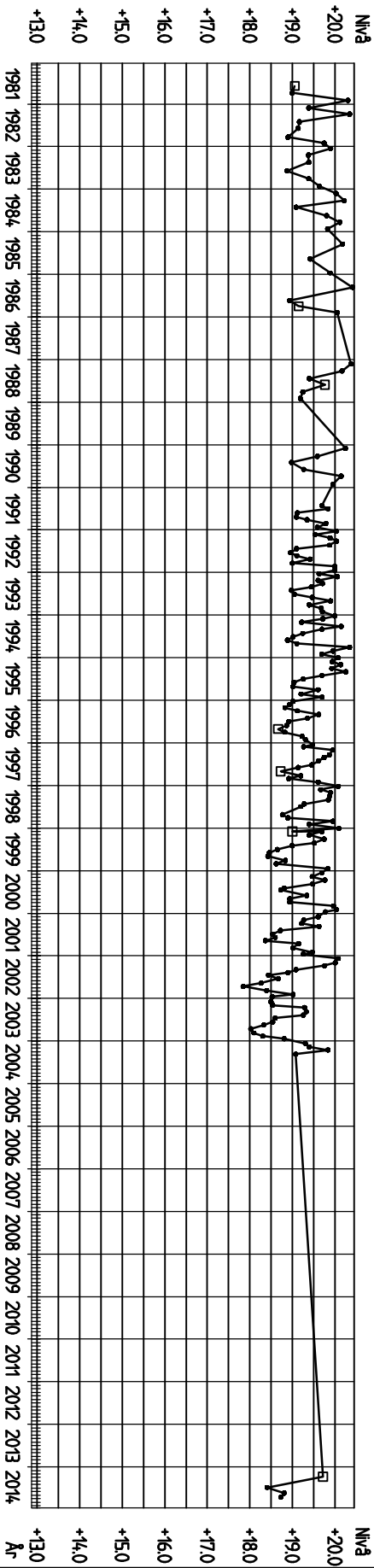
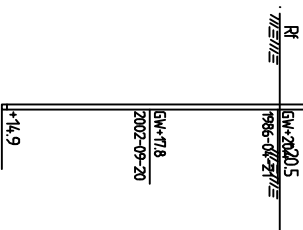
Linjeslil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	85D194	Rf	(22.295)	23.645	(22.658)

FÖRKLARINGAR

- ▽ Tarr
- Ersatt
- Funktionskontroll ok
- × Hinder
- Fruset

- ↑ Flödar
- ⊗ Avslutat
- ⊗ Funktionskontroll ej ok
- ⊗ Spolat

850376
1981-07-30
2014-09-17
+22.0



BETECKNINGAR

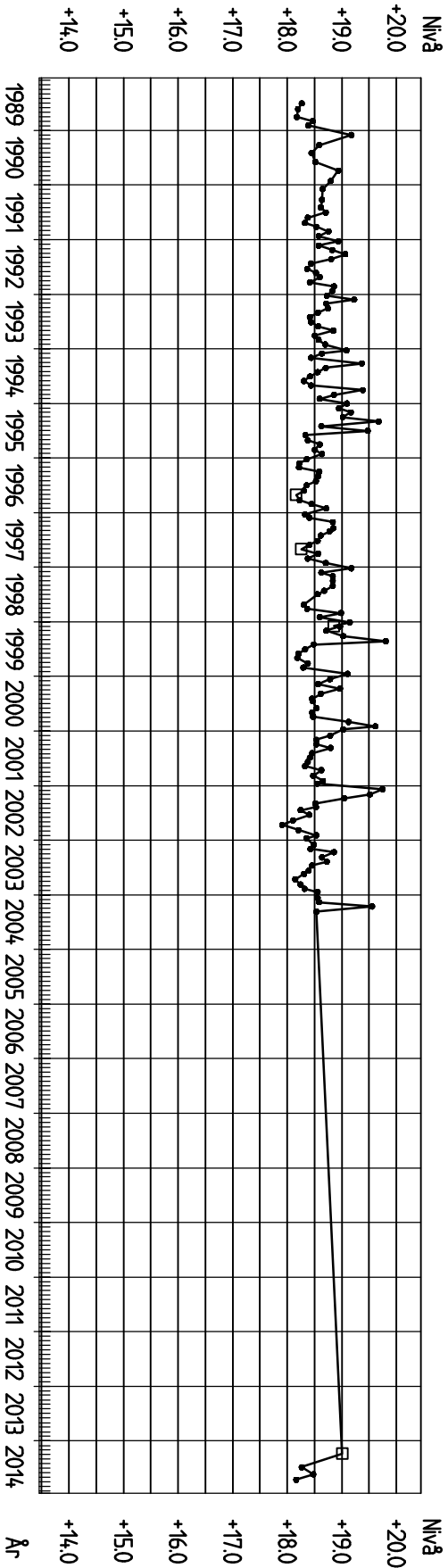
Linjesl	Namn	Idryg Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
850376		7.845	20.45	7.362

FÖRKLARINGAR

- △ Torf
□ Ersät
× Funktionskontroll ok
■ Innes
Förbesl
- ↑ Fudar
⊙ Resultat
⊗ Funktionskontroll ej ok
⊠ Spelar

85D4.3
1989-07-05
2014-09-17
+216

Rf	204
///≡///≡	///≡///≡
GM+198	1999-05-10
GM+179	2002-09-20
	+15.5



BETECKNINGAR				
Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde
	85D4.3	RF	17.905	19.805
				Medelvärde 18.631

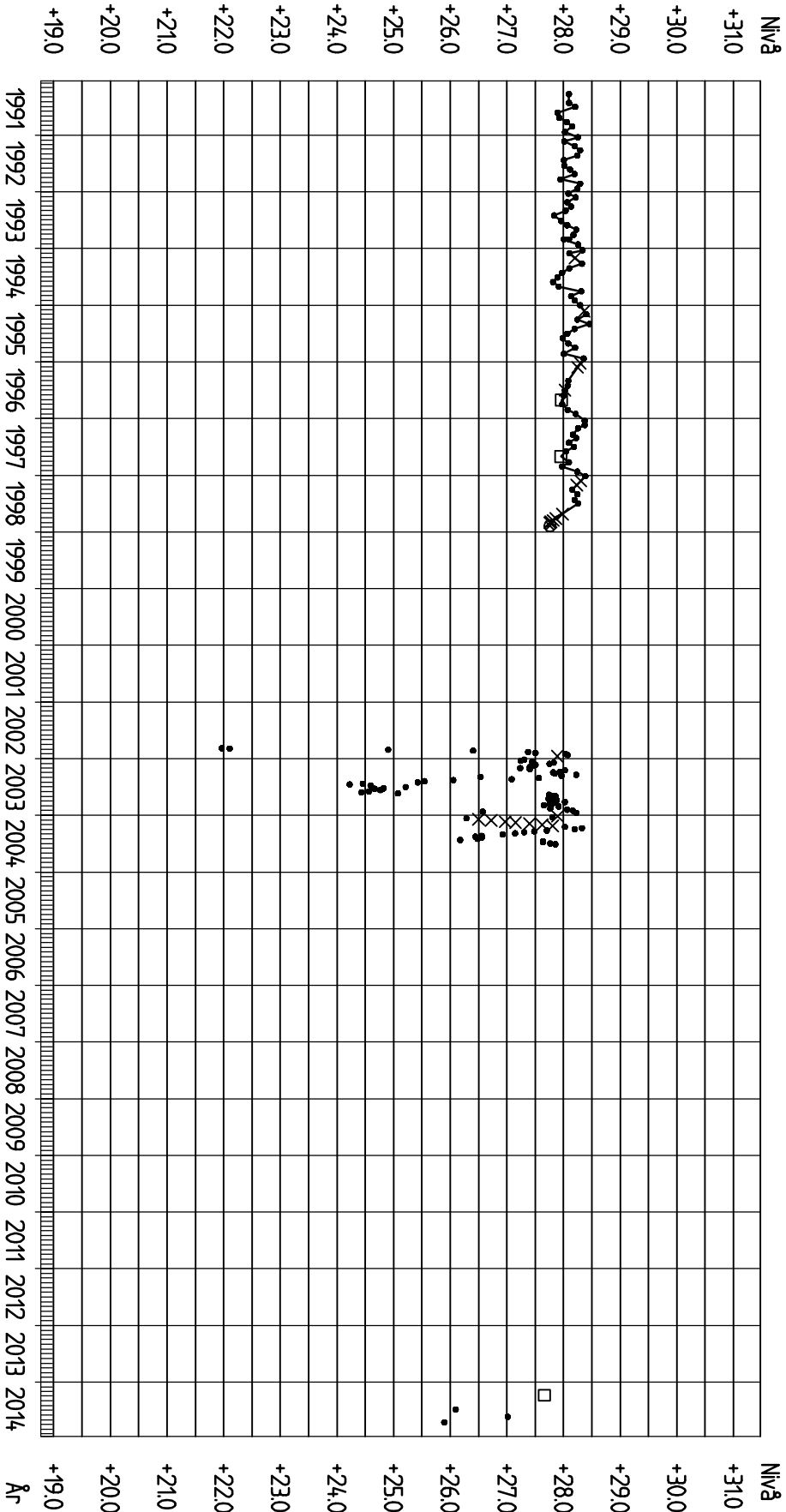
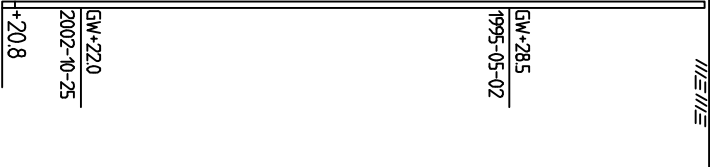
FÖRKLARINGAR

- ▽ Torr
○ Ersatt
□ Funktionskontroll ok
× Hinder
■ Fruset
- ↑ Flödar
⊗ Avslutad
⊗ Funktionskontroll ej ok
⊗ Spölar

85D46

1991-04-11
2014-09-17 +315

RF



BETECKNINGAR

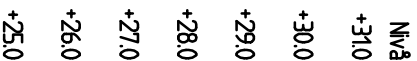
Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
85D46		RF	21965	28455	21180

FÖRKLARINGAR

- ▽ Torr
- Ersatt
- Funktionskontroll ok
- × Hinder
- Fruset

- ↑ Flödar
- ⊗ Avslutad
- ☒ Funktionskontroll ej ok
- ⊞ Spölat

85047
1991-04-11
2014-09-17
+32.1



Linjestil	Namn	Idryp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
-----------	------	-------	----------	----------	------------

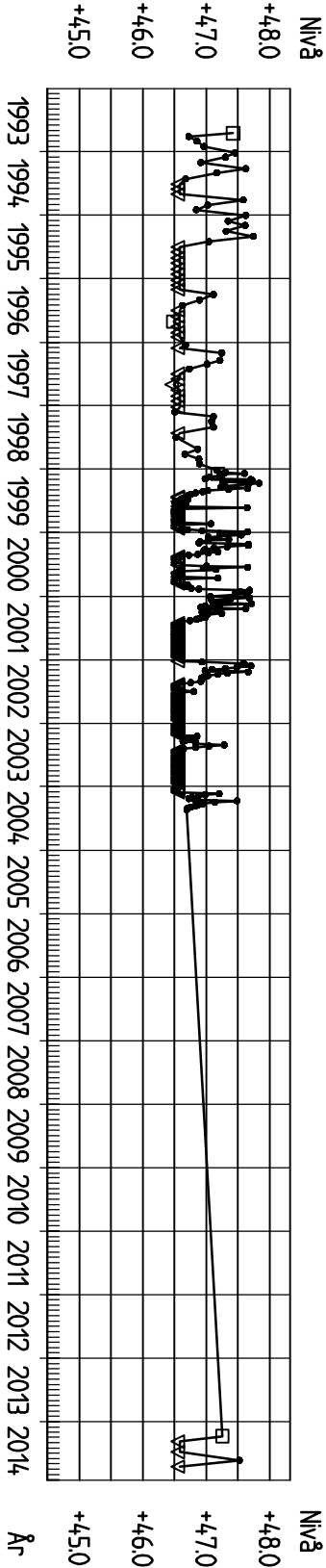
Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
85047	RF	(26.865)	29.165	(27.898)

▽ ○ □ × ■ Tor Ersatz Funktionskontroll ok Heider Fussel	↑ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ Fittar Auslär Funktionskontroll ej ok Spaai
--	--

	↑	
Torr	☒	Flödar
Ersatt	☒	Avslutat
Funktionskontroll ok	☒	Funktionskontroll ej ok
Hinder	☒	Spårat
Eruser	☐	

86C49
1993-09-16
2014-09-17
+4,92

Rf	+48.3
GM+4,78	1999-03-22
GM+4,65	1996-09-03



BETECKNINGAR			
Linjesit	Namn	Idtyp	Minvärde Maxvärde Medelvärde

86C49		RF	(4,6485) 4,7835 (4,7070)
-------	--	----	----------------------------------

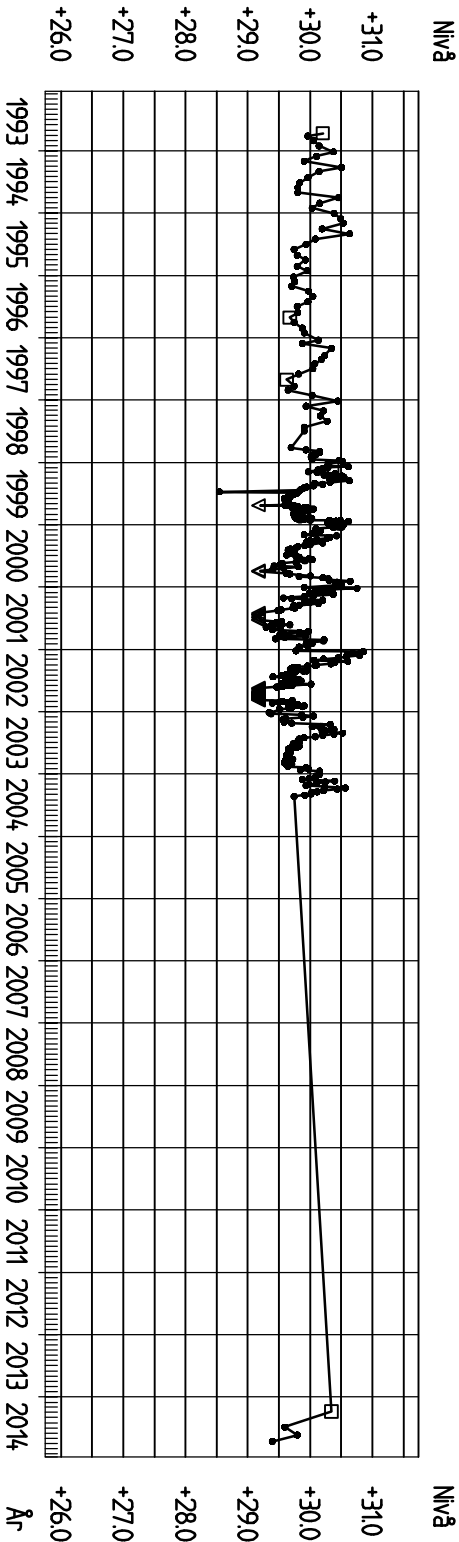
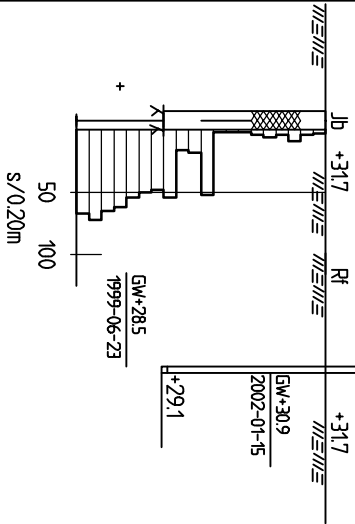
FÖRKLARINGAR

- ☐ ☐ ☐

Torr
Ersatt
Funktionskontroll ok
Hinder
Fruset
- ☐ ☒ ☒

↑
Flödar
Avslutat
Funktionskontroll ej ok
Spolat

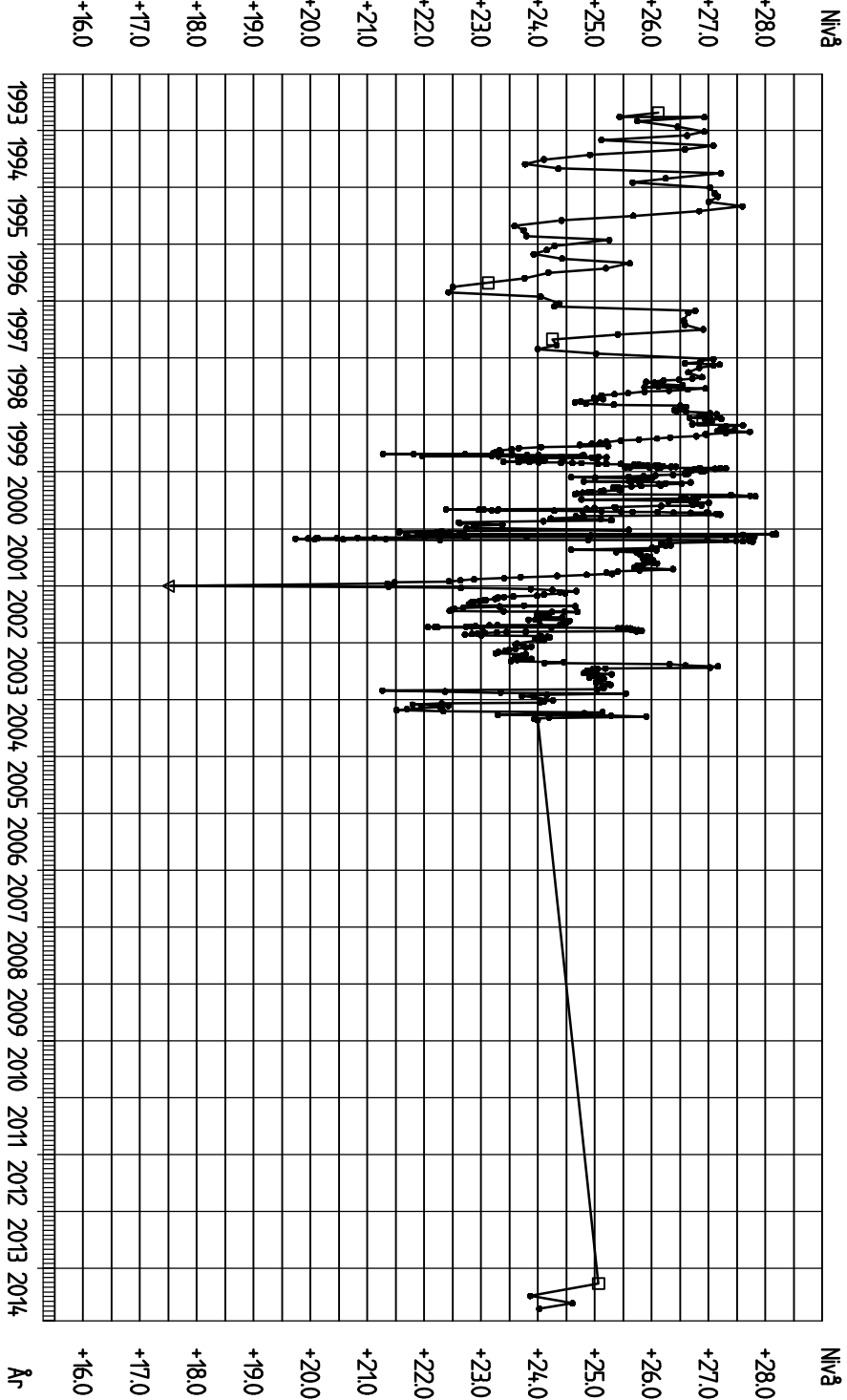
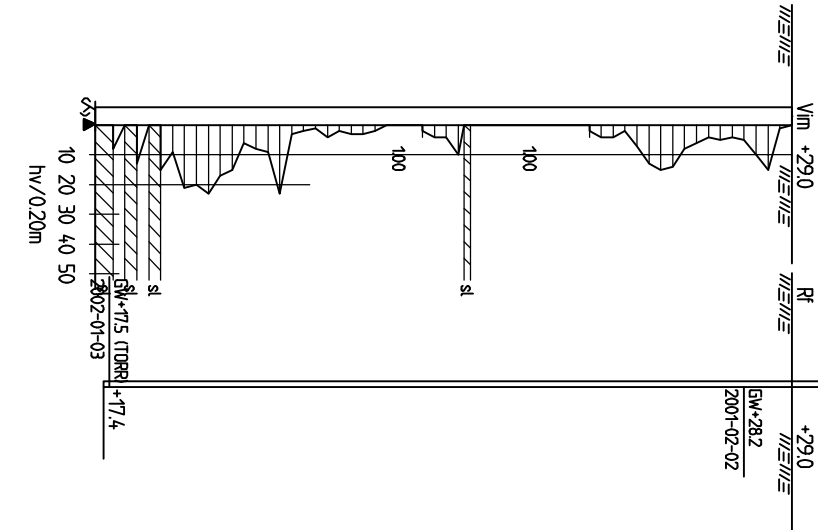
86C50
1993-09-20
~~2014-09-17~~
+32.8



BETECKNINGAR				
Linjesit	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde
	86C50	RF	(28.545)	30.855
				(29.937)

FÖRKLARINGAR				
▽	Torr	↑	Rudda	
□	Ersatt	⊗	Avskalat	
×	Funktionskontroll	⊗	Funktionskontroll	ej ok
■	Hinder	⊗	Spolat	
■	Fruset			

96A359
1993-09-09
2014-09-17
+29.9



BETECKNINGAR			
Linjeslil	Namn	Idtyp	Minvärde
	96A359	Rf	(19.735)

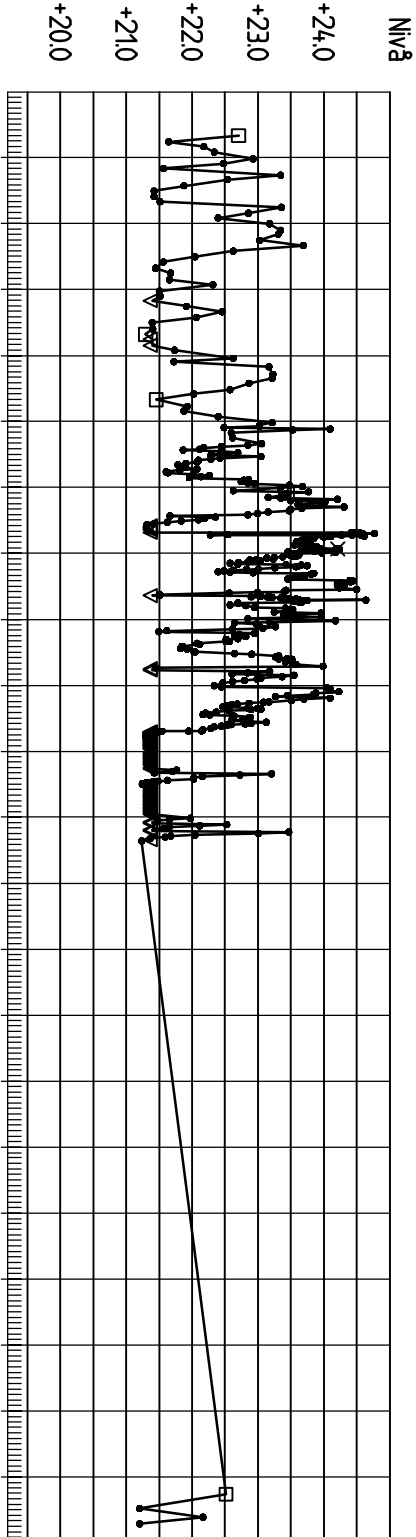
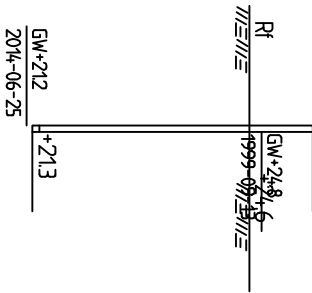
Maxvärde	Medelvärde
28.185	(24.858)

FÖRKLARINGAR

- ▽ Torr
- Ersatt
- × Funktionskontroll ok
- Hinder
- Fruset

- ↑ Fukt
- ⊗ Avslut
- ⊗ Funktionskontroll ej ok
- ⊗ Sprall

96A361
1993-08-31
2014-09-17
+25.5



1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014

År

BETECKNINGAR

Linjesl	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	96A361	RF	(21.205)	24.765	(22.964)

FÖRKLARINGAR

- ▽

Torr

Ersatt

Funktionskontroll ok
- ⊗

Flödar

Avslutat

Funktionskontroll ej ok
- ⊗

Hinder

Spölat
- Fruset

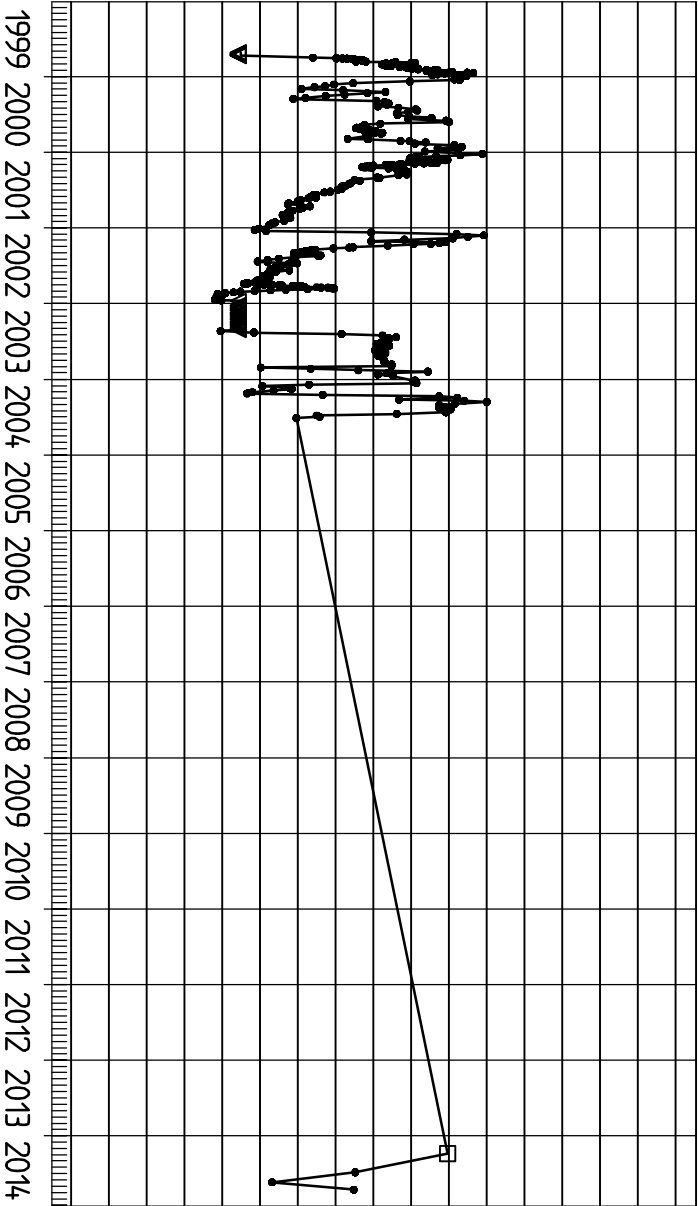
96A851
1999-09-07
2014-09-17
+33.0

Rf
+318

GW+29.0
2004-04-19

GW+25.4
2002-12-12
+25.2

Nivå
+31.0
+30.0
+29.0
+28.0
+27.0
+26.0
+25.0
+24.0



Nivå
+31.0
+30.0
+29.0
+28.0
+27.0
+26.0
+25.0
+24.0
År

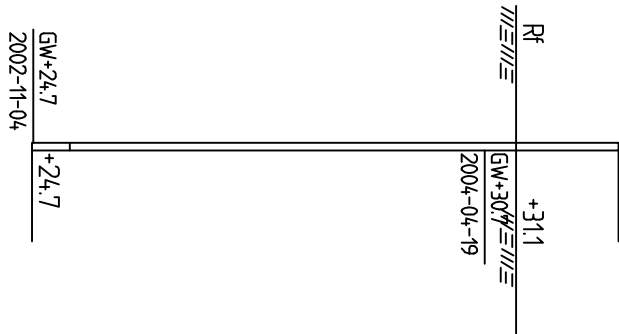
BETECKNINGAR

Linjesstil
Namn
96A851
Idtyp
Minvärde
Maxvärde
Medelvärde
RF
(25.400)
(27.310)

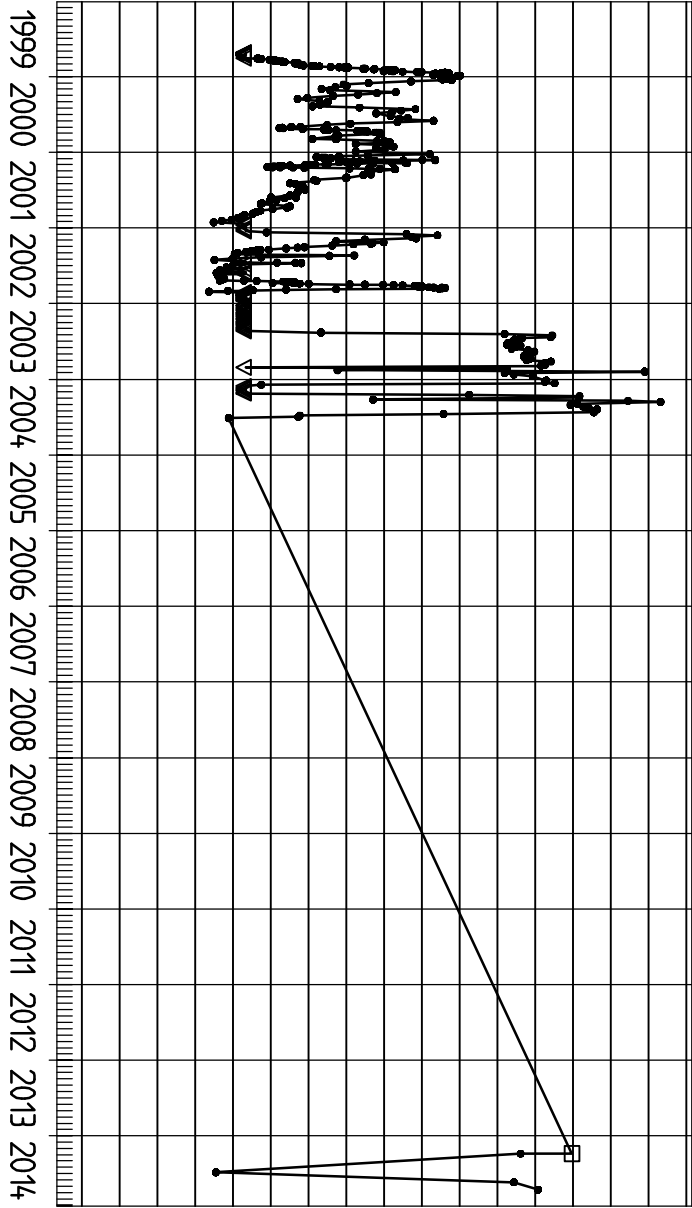
FÖRKLARINGAR

- ▽ Tonr
- Ersatt
- × Funktionskontroll ok
- Hinder
- Fruset
- ↓
- ⊗ Avslutad
- ⊗ Funktionskontroll ej ok
- ⊗ Spolat

96A852
1999-09-07
2014-09-17
+32.4



Nivå
+31.0
+30.0
+29.0
+28.0
+27.0
+26.0
+25.0
+24.0
+23.0



Nivå
+31.0
+30.0
+29.0
+28.0
+27.0
+26.0
+25.0
+24.0
+23.0
År

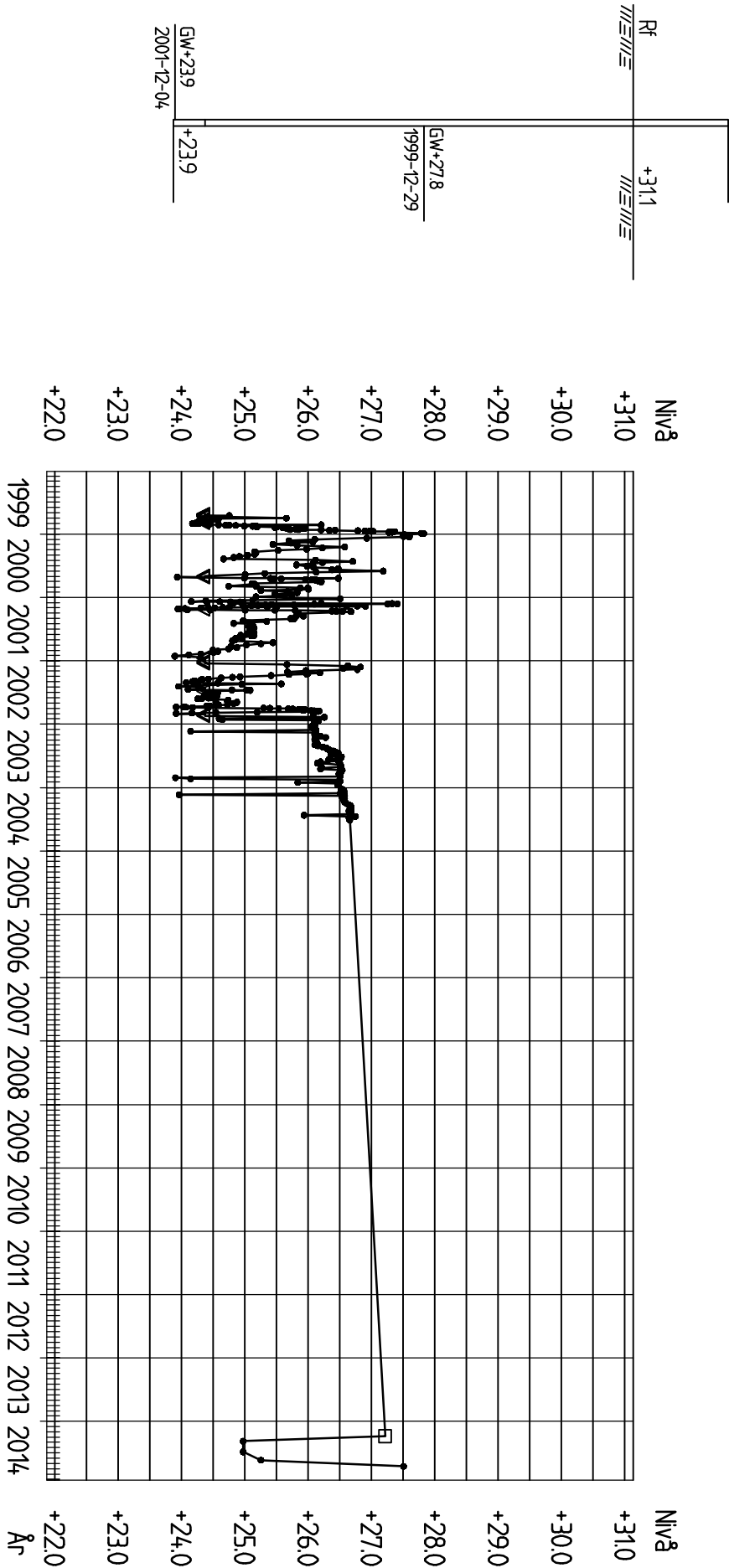
BETECKNINGAR

Linjestil Namn Idtyp Minvärde Maxvärde Medelvärde
96A852 Rf (24.684) 30.654 (26.705)

FÖRKLARINGAR

- ▽ Tonr
□ Ersatt
× Funktionskontroll ok
■ Hinder
Fruset
- ↑ Flödar
⊗ Avslutad
⊗ Funktionskontroll ej ok
⊗ Spolat

96A853
1999-09-07
2014-09-17
+326



BETECKNINGAR

Linjesit	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	96A853	RF	(23.897)	27.827	(25.594)

FÖRKLARINGAR

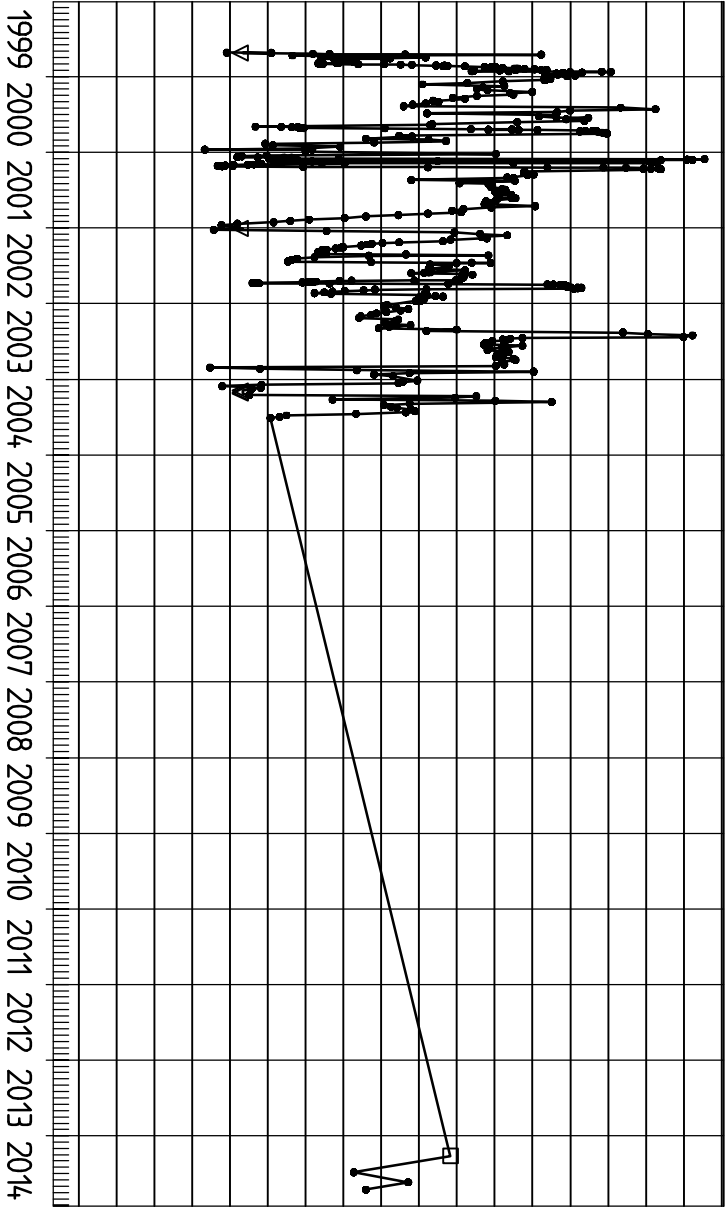
- ▽ Tonr
- Ersatt
- Funktionskontroll ok
- × Hinder
- Fruset
- ↓
- ⊗ Avslutat
- ⊗ Funktionskontroll ej ok
- ⊗ Spolat

96A859
1999-09-07
2014-09-17
+29.9

Rf
+29.0
GW+28.8
2001-02-02

GW+22.2
+22.2
2000-12-18

Nivå
+29.0
+28.0
+27.0
+26.0
+25.0
+24.0
+23.0
+22.0
+21.0



Nivå
+29.0
+28.0
+27.0
+26.0
+25.0
+24.0
+23.0
+22.0
+21.0

År

BETECKNINGAR

Linjeslil Namn ldtyp Minvärde Maxvärde Medelvärde
96A859 RF (22.166) 28.776 (25.178)

FÖRKLARINGAR

- ▽ Ton
- Ersatt
- × Funktionskontroll ok
- Hinder
- Fruset
- ↑
- ⊗ Avslutad
- ⊗ Funktionskontroll ej ok
- ⊗ Spolat

CB15GV

2004-01-14

2014-09-17

+5.4

CB15

Jb +4.4

Rf

+4.4

GW+27

2004-01-14

GW+10

2014-09-17

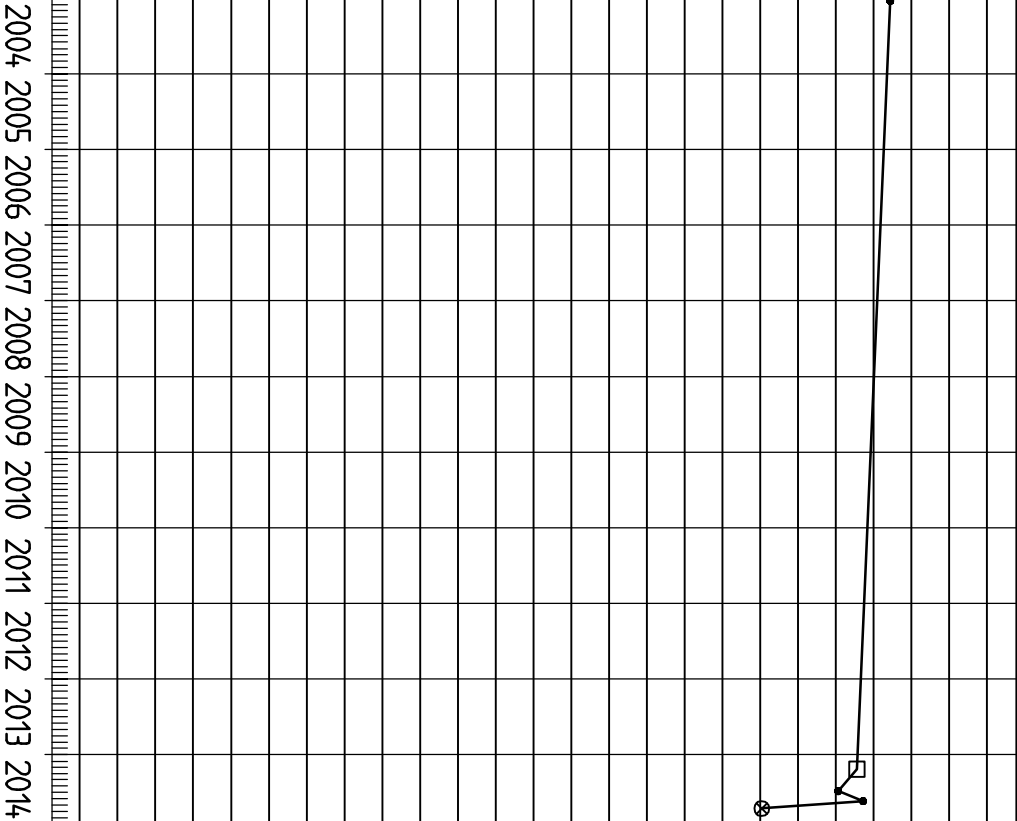
-5.1

213/15

s/0.20m

Nivå
+4.0
+3.0
+2.0
+1.0
0.0

Nivå
+4.0
+3.0
+2.0
+1.0
0.0



År

BETECKNINGAR

Linjeslil

Namn

Idtyp Minvärde

Maxvärde

Medelvärde

CB15GV

RF

1019

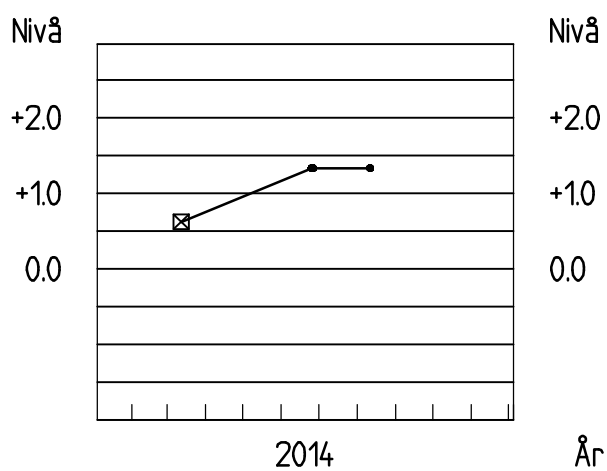
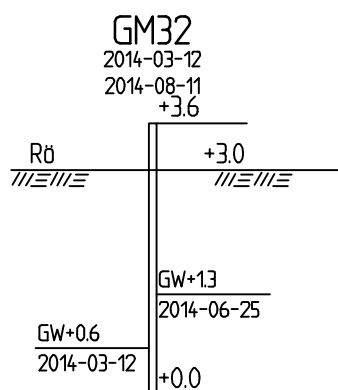
2779

2.081

FÖRKLARINGAR

- ▽ Torr
- Ersatt
- Funktionskontroll ok
- ✕ Hinder
- Fruset

- ↑ Flödar
- ⊗ Avslutad
- ⊗ Funktionskontroll ej ok
- ☑ Spölat



BETECKNINGAR

Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	GM32	RÖ	0.620	1.330	1.153

FÖRKLARINGAR

▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutat
□	Funktionskontroll ok	⊠	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊞	Spolat
■	Fruset		

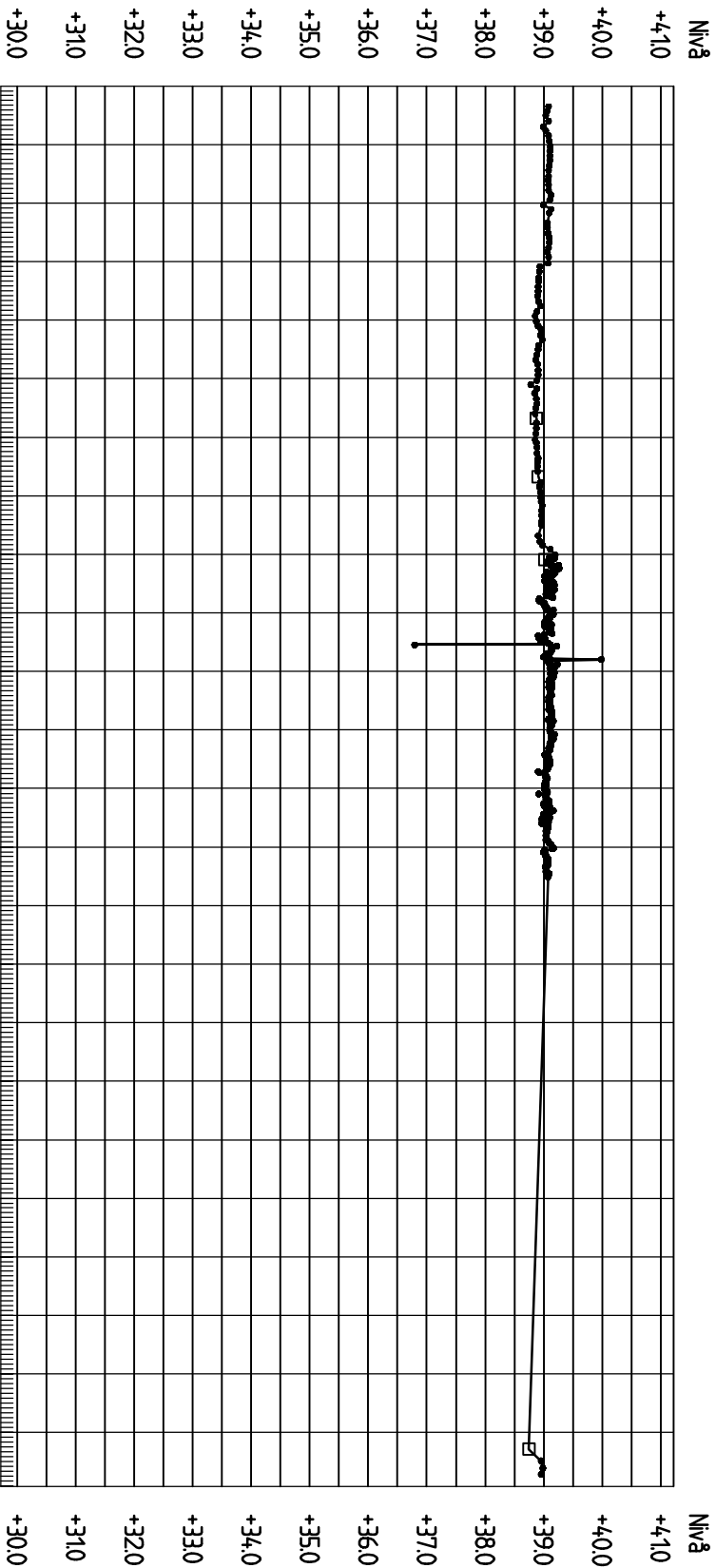
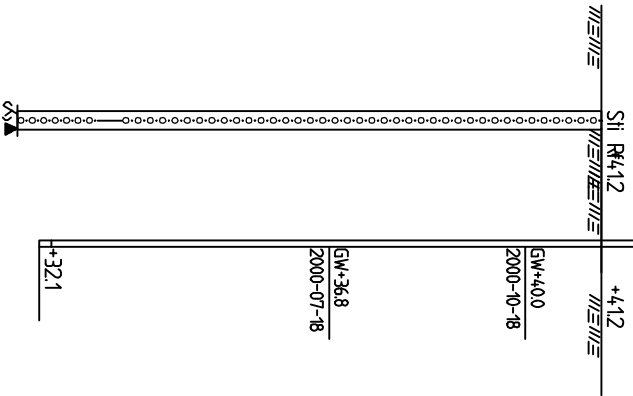
Bilaga F7:6

Mätserier för grundvattenrör tillhörande karta på bilaga F1:6,
längdmätning 10+750 – 13+655

I bilagan redovisade grundvattenrör:

86D886
86D887
86D888
87C322
87C402
87C403
96B398
97A293
97B133G
98A171
98A216U
98A219U
G1101
G6
GW3
GW406

86D886
1991-05-08
2014-09-18
+4.23



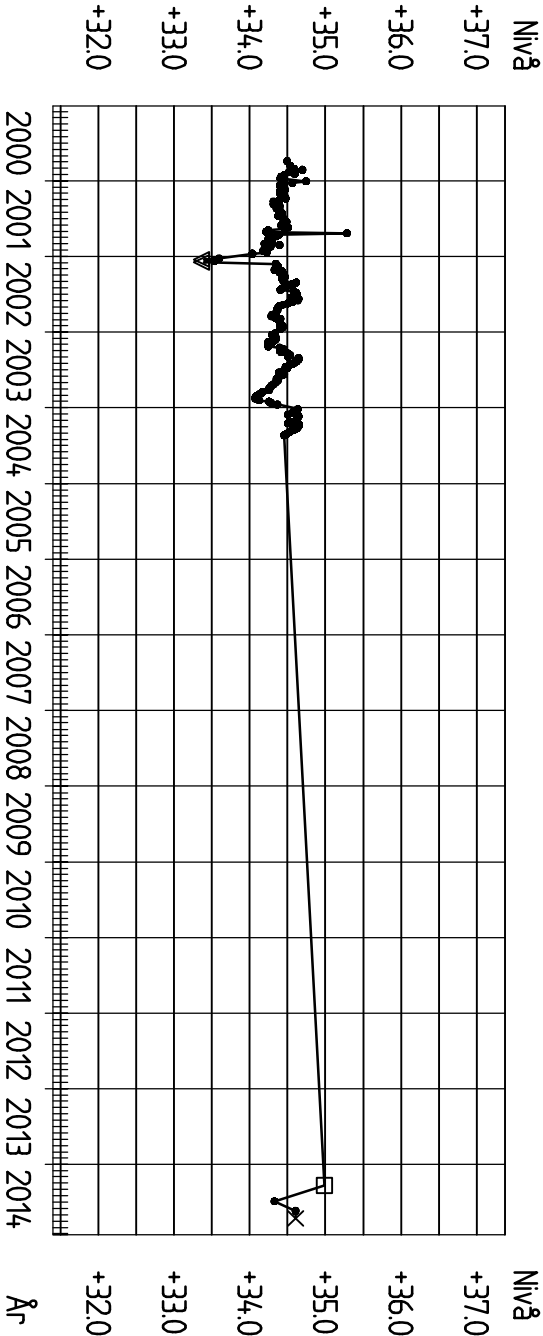
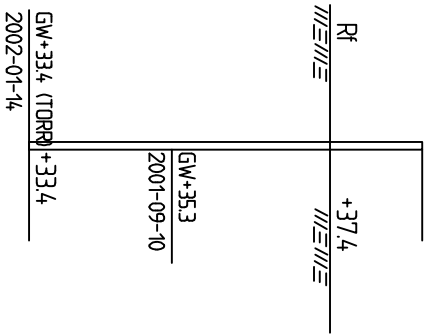
BETECKNINGAR

Linjeslil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
86D886		Rf	36.795	39.985	39.052

FÖRKLARINGAR

- ▽ Torr
- Ersatt
- ✕ Funktionskontroll ok
- Fuset
- ↑ Flödar
- ⊗ Avslutat
- ⊗ Funktionskontroll ej ok
- ⊗ Spölet

86D887
2000-09-27
2014-09-18
+38,6



BETECKNINGAR			
Linjesl	Namn	Idtyp	Minvärde Maxvärde Medelvärde
	86D887	RF	(33,535) 35,285 (34,419)

FÖRKLARINGAR

- ☐ Torr

☐ Ersatt

☐ Funktionskontroll ok

☐ Hinder

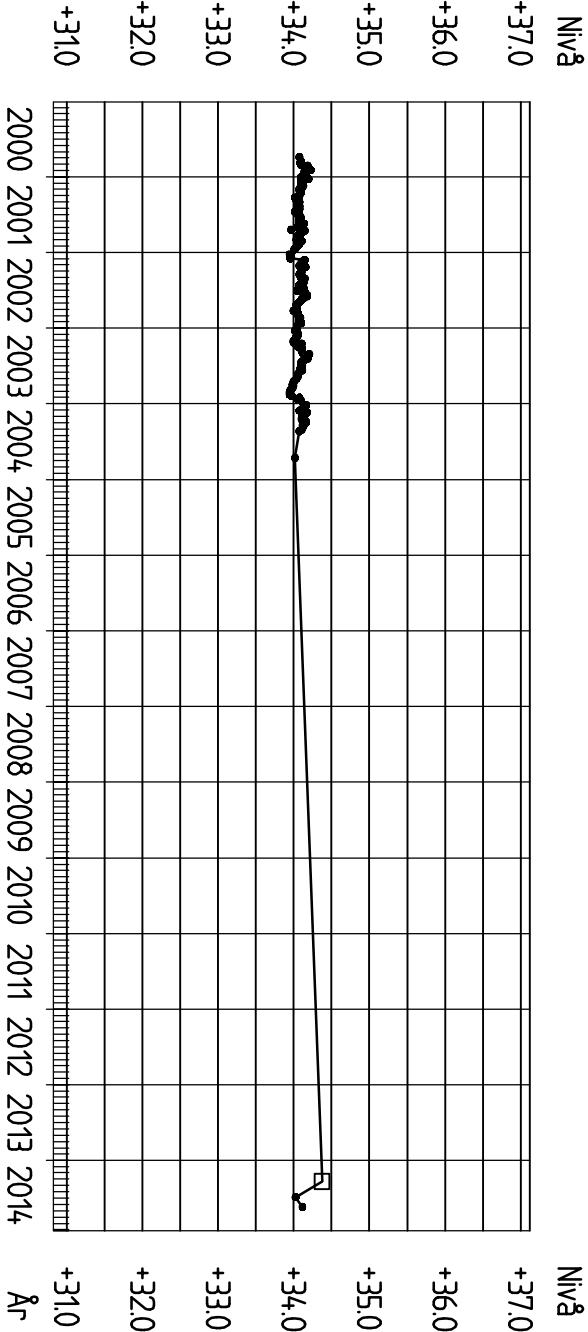
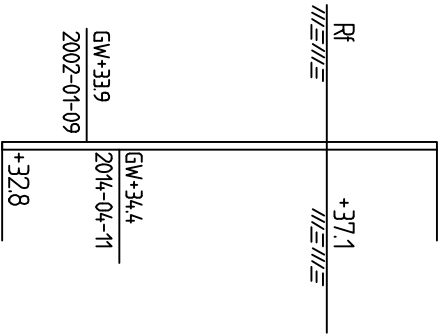
☐ Fruset
- ☐ ↓

☒ Avslutat

☒ Funktionskontroll ej ok

☒ Spolat

86D888
2000-09-27
2014-08-12
+38.6



BETECKNINGAR

Linjesit	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	86D888	RF	33.945	34.375	34.082

FÖRKLARINGAR

- ☐ Torr

☐ Ersatt

☐ Funktionskontroll ok

☒ Hinder

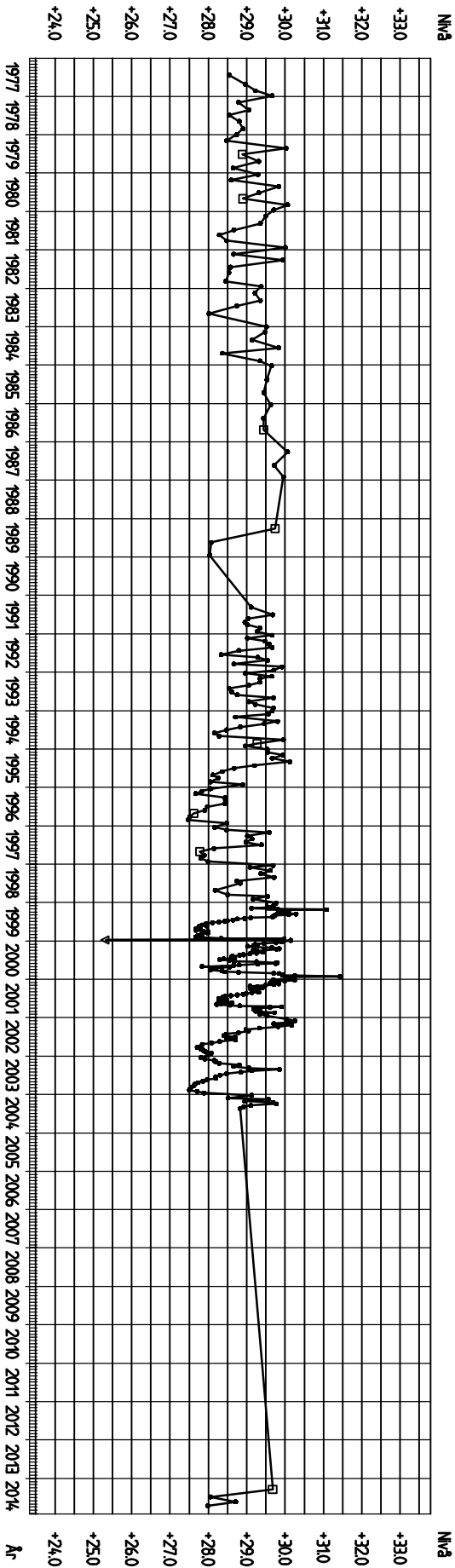
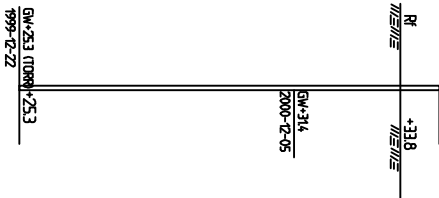
☐ Fruset
- ☐ ↑

☒ Avslutat

☒ Funktionskontroll ej ok

☐ Spolat

87C322
1977-06-14
2014-03-08
34,7



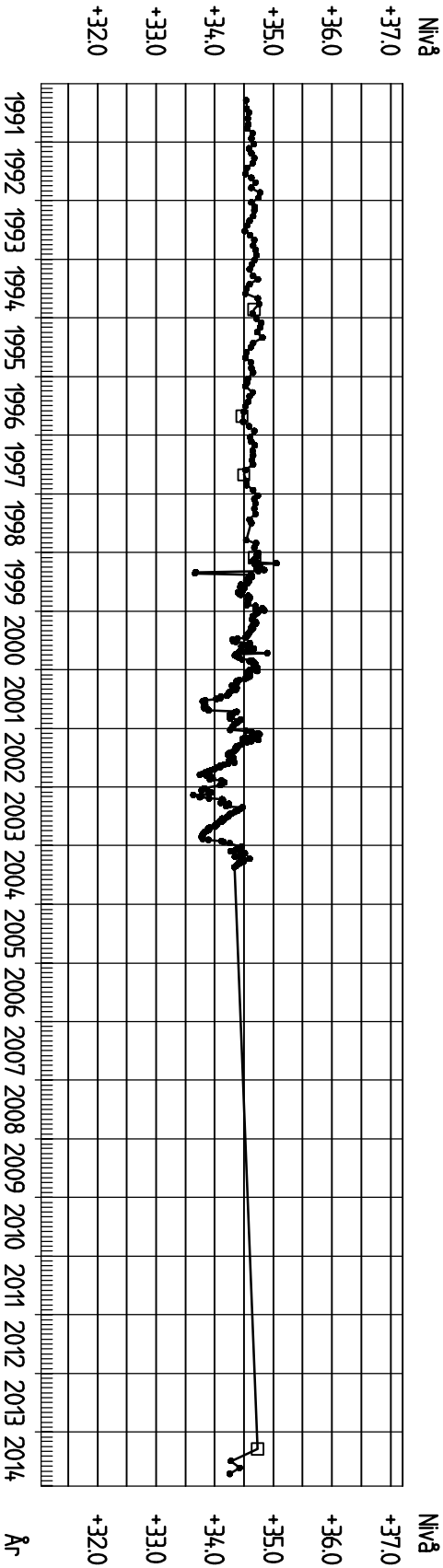
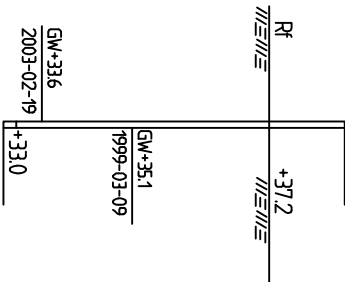
BETECKNINGAR

Lägesill.	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
87C322		RF (21,475)	34,55	(28,922)	

FÖRKLARINGAR

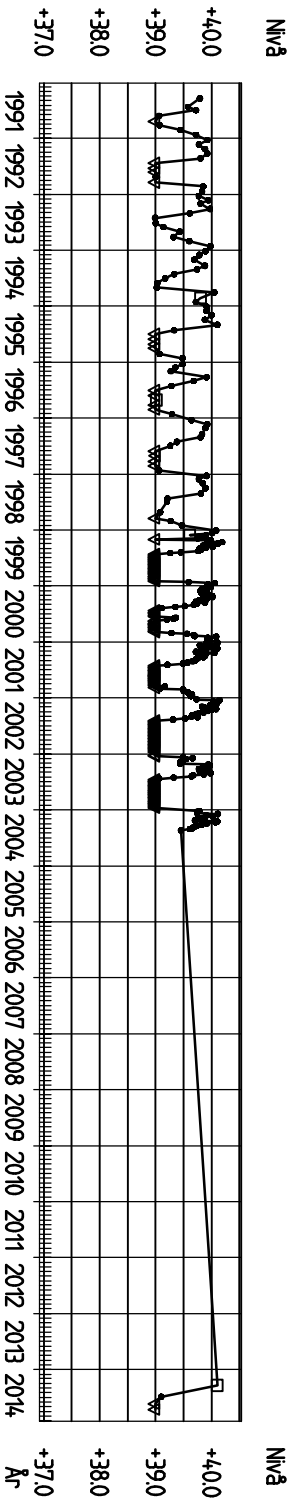
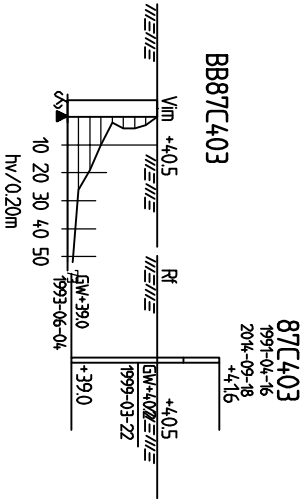
▽	Torr	↓	Fukter
□	Ersatt	⊗	Avislåt
×	Funktionskontroll ok	⊗	Funktionskontroll ej ok
■	Fukter	⊗	Spödat
■	Frustr		

87C402
1991-04-16
2014-09-18
+38.4



BETECKNINGAR					
Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
_____	87C402	RF	33.635	35.055	34.479

- FÖRKLARINGAR
- | | | | |
|---|----------------------|---|-------------------------|
| ▽ | Torr | ↑ | Flödar |
| □ | Ersatt | ⊗ | Avslutad |
| × | Funktionskontroll ok | ⊗ | Funktionskontroll ej ok |
| ■ | Hinder | ⊗ | Spölar |
| ■ | Fruset | | |

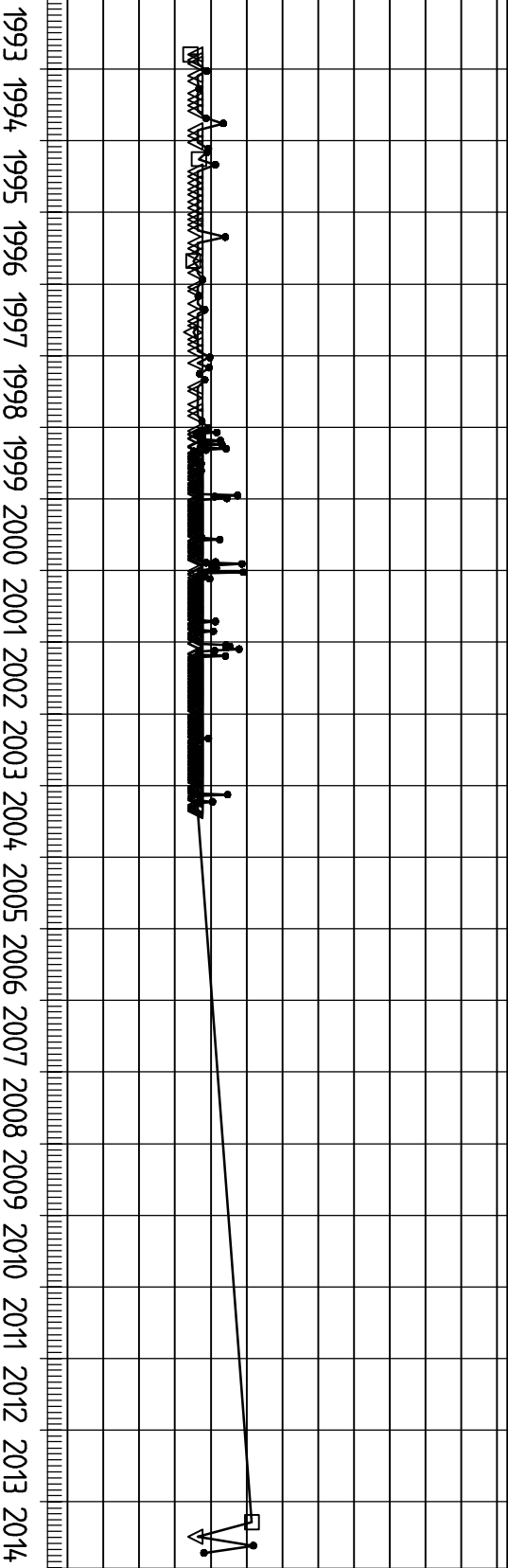
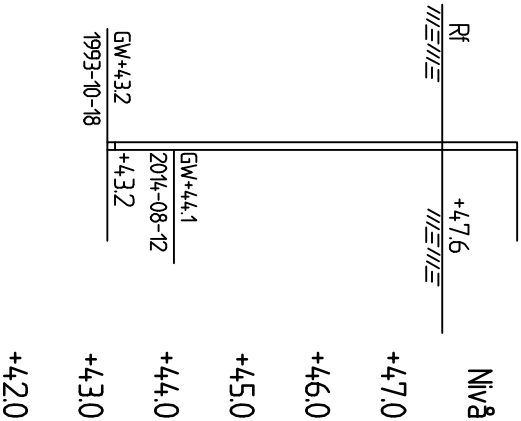


BETECKNINGAR					
Linjesit	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	87C403	Rf	(38.990)	40.190	(39.693)

FÖRKLARINGAR

▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutad
□	Funktionskontroll ok	⊗	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊗	Spölat
■	Fruset		

96B398
1993-10-18
2014-09-18
+4,8,6



BETECKNINGAR

Linjestil

Namn

Idtyp

Minvärde

Maxvärde

Medelvärde

FÖRKLARINGAR

▽

○

□

×

■

Torr

Ersatt

Funktionskontroll ok

Hinder

Fruset

↑

⊗

☒

Ⓢ

Flödar

Avslutad

Funktionskontroll ej ok

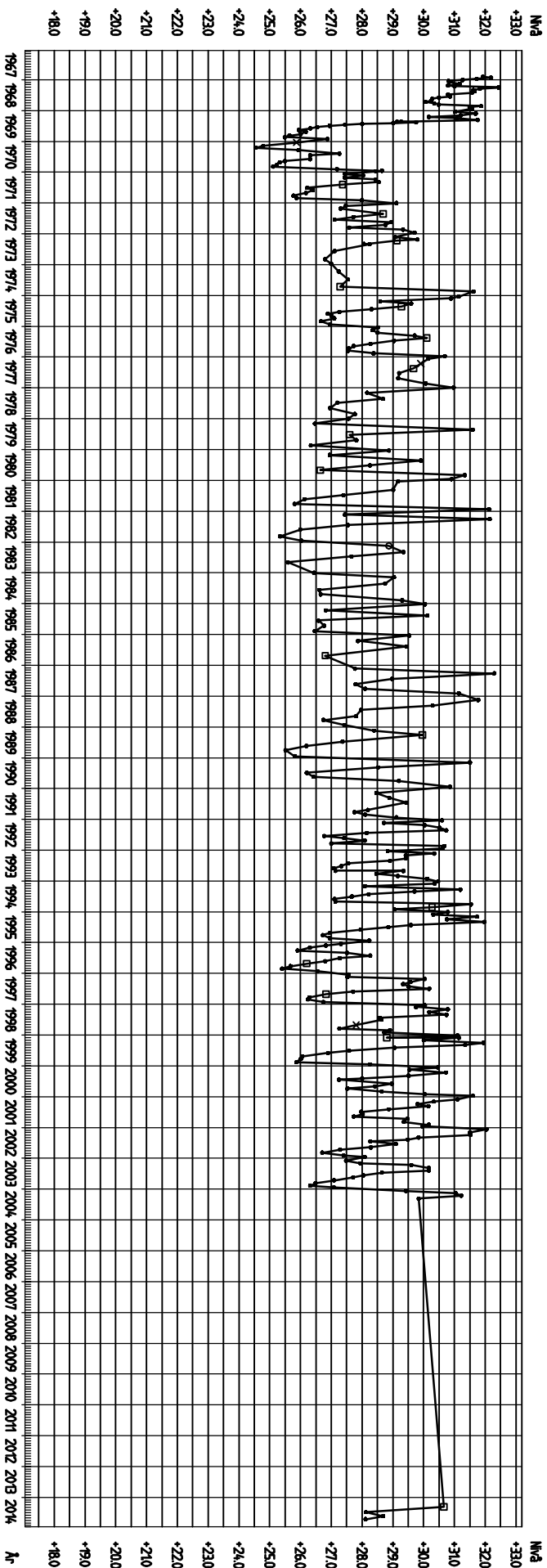
Spolat

97B1336
1967-11-28
2014-09-18
+34.3

Rf	0.32
----	------

GM-324
1968-03-27

GM+24.5
1970-03-17



BETECKNINGAR

Uthjst	Namn	Idryp Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
--------	------	----------------	----------	------------

97B1336

三

24.545

32445

28636

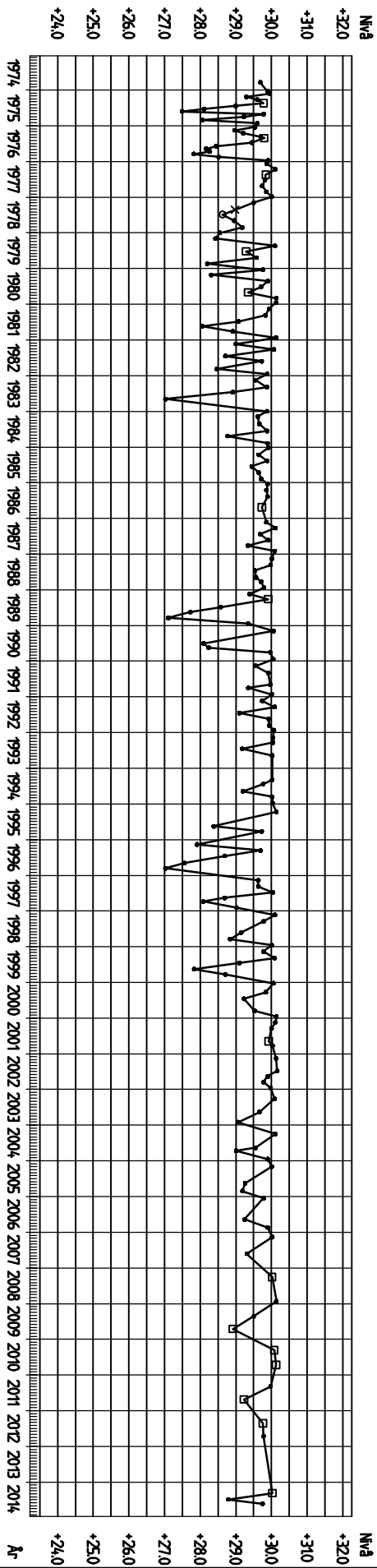
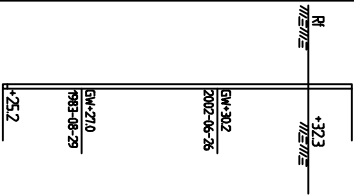
FÖRKLARINGAR

☐	Torn		☒	Faktor
☐	Ersatz		☒	Auslast.
☐	Funktionstest ok		☒	Funktionskontrolle qk
☒	Finder		☒	Spatz
☒	Fuerer			

Funktionskorrektur
Spooler

吳

98A171
1974-06-26
2014-08-29
+33.3



BETECKNINGAR				
Unesil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde
	98A171	Rf	27.028	30.59
				29.448

- Torr

○

Fuktionskontroll ok

×

Fukt

■
- Fukt

↑

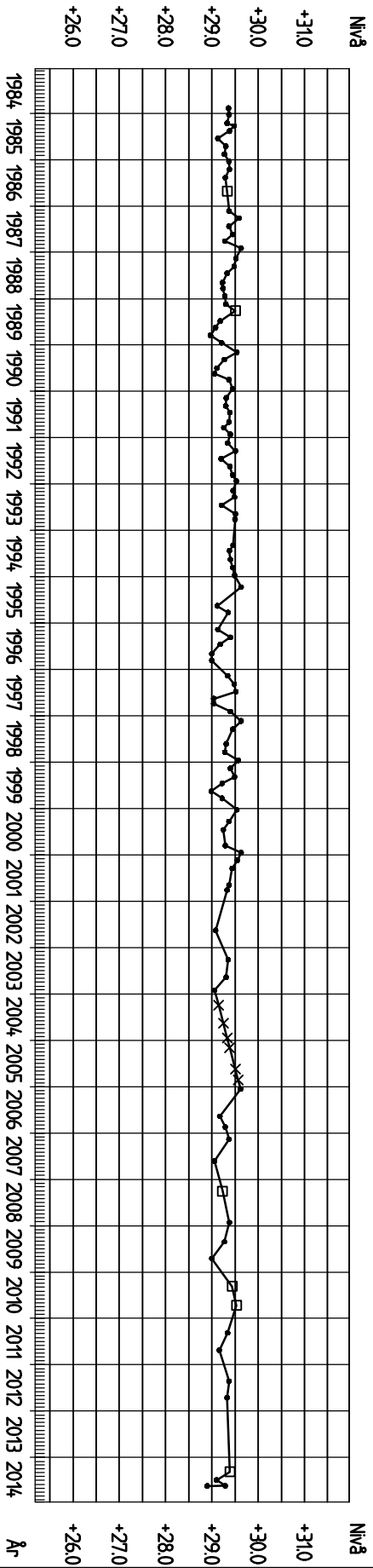
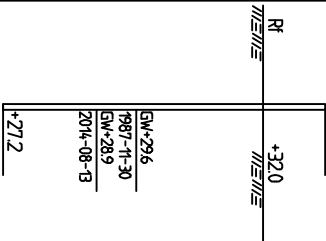
Fuktionskontroll ok

⊗

Spel

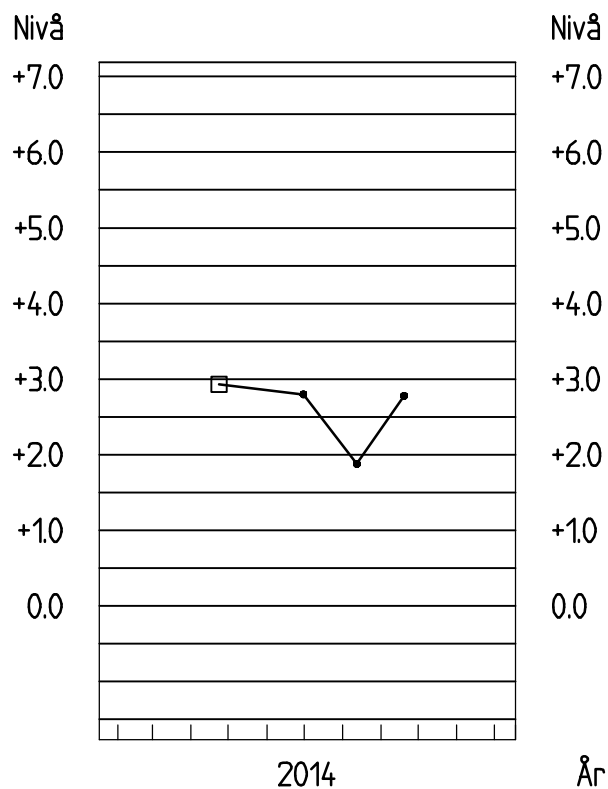
⊞

98A219U
1984-11-22
2014-08-13
+31.1



BETECKNINGAR				
Linjesit	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde
	98A219U	Rf	28.898	29.628
Medelvärde				
			29.328	

FÖRKLÄRNINGAR				
▽	Torr	↓	Flödar	
○	Ersatt	⊗	Avslutet	
×	Funktionskontroll ok	⊗	Funktionskontroll ej ok	
■	Hinder	⊗	Spärr	
■	Fruset	⊗		



BETECKNINGAR

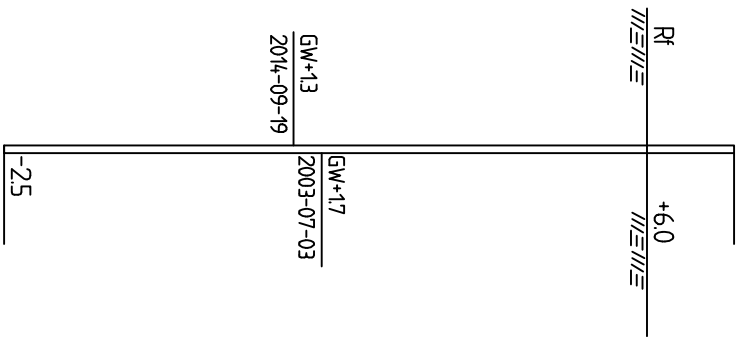
Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	G1101	RÖ	1.877	2.927	2.595

FÖRKLARINGAR

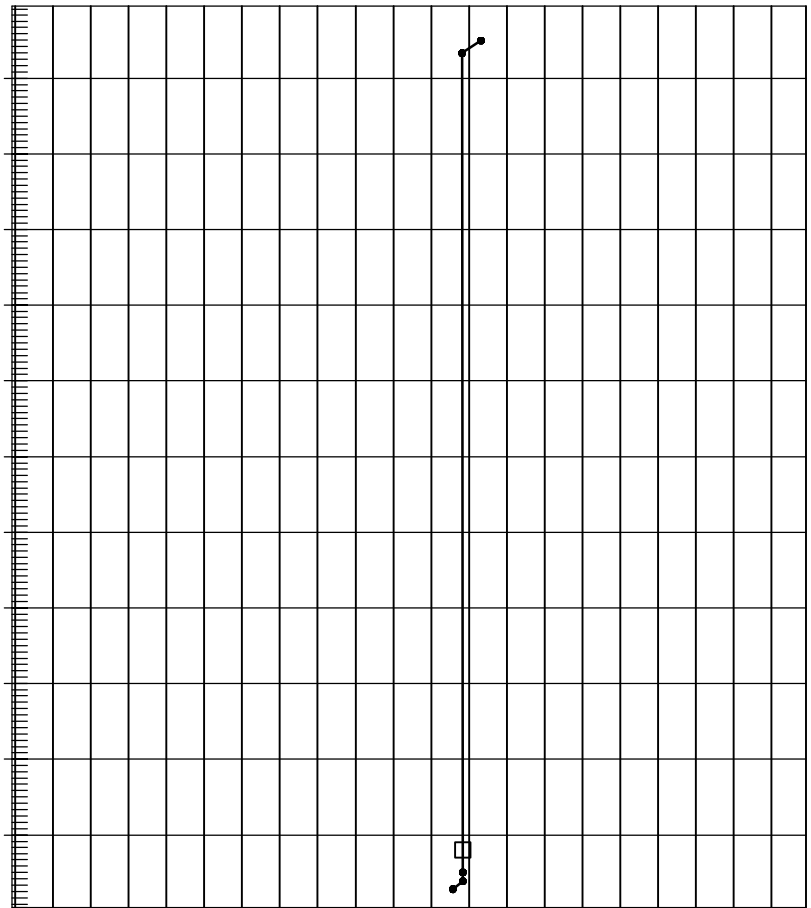
▽	Torr	↑	Flödar
○	Ersatt	⊗	Avslutat
□	Funktionskontroll ok	⊗	Funktionskontroll ej ok
×	Hinder	⊗	Spolat
■	Fruset		

G6

2003-07-03
2014-09-19
+7.1



Nivå
+6.0
+5.0
+4.0
+3.0
+2.0
+1.0
0.0



Nivå
+5.0
+4.0
+3.0
+2.0
+1.0
0.0

2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 År

BETECKNINGAR

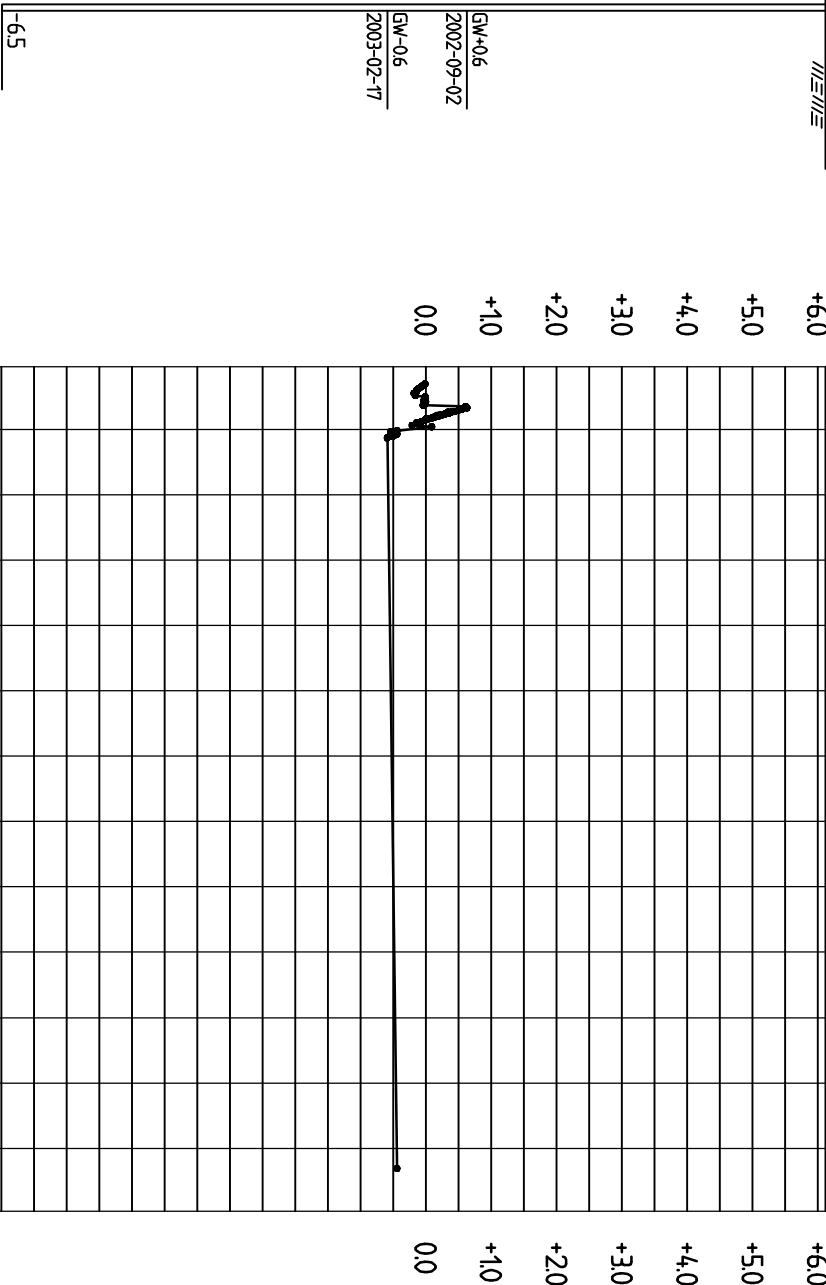
Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	G6	RF	1.289	1.659	1.436

FÖRKLARINGAR

- ☐ Torr
- ☐ Ersatt
- ☐ Funktionskontroll ok
- ☐ Hinder
- ☐ Fruset
- ☒ ↑
- ☒ Avslutat
- ☒ Funktionskontroll ej ok
- ☒ Spolat

GW3
2002-04-22
2014-04-23
+6.9

R0
+6.1



BETECKNINGAR

Linjeslil _____ Namn _____

GW3 R0 Minvärde -0.590 Maxvärde 0.630 Medelvärde -0.013

FÖRKLARINGAR

▽ Tonr
□ Ersatt
× Funktionskontroll ok
■ Hinder
Fruset

↑ Flödar
⊗ Avslutad
⊗ Funktionskontroll ej ok
⊗ Spölat

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 År

GW406
1991-06-07
2014-08-13
+4,3,1

RÖ +4,16

//////

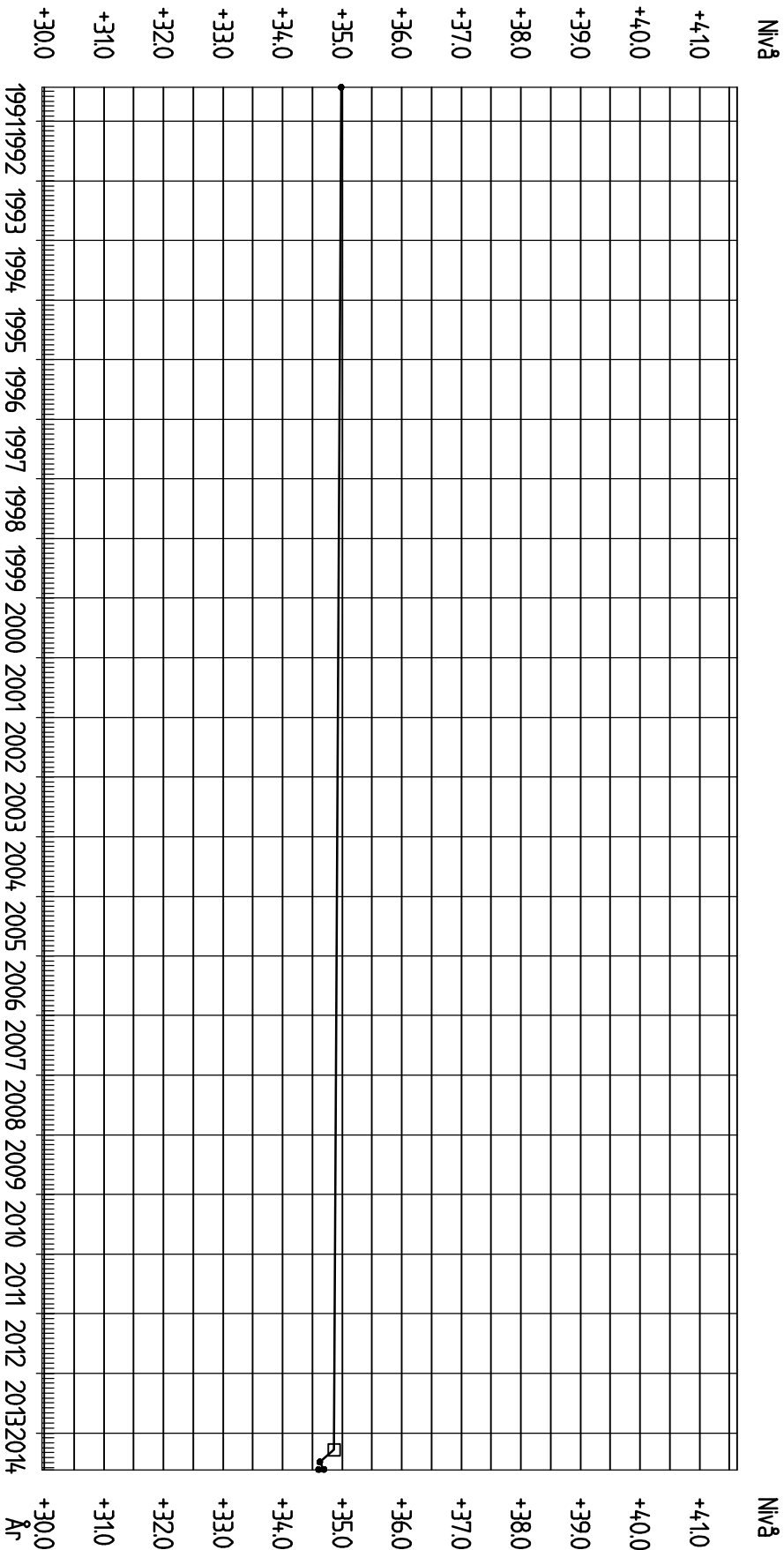
GW+35,0

1991-06-07

GW+34,6

2014-08-13

+32,0



BETECKNINGAR

Linjestil	Namn	Idtyp	Minvärde	Maxvärde	Medelvärde
	GW406	RÖ	34,602	34,982	34,752

FÖRKLARINGAR

- ▽

Torr
- Ersatt
- Funktionskontroll ok
- ×

Hinder
- Fruset
- ↑

Flödar
- ⊗

Avslutat
- ⊗

Funktionskontroll ej ok
- ⊗

Spelat