

**B**üro für  
**G**eohydrologie und  
**U**mweltinformationssysteme  
**Dr. Brehm & Grünz GbR - Diplom Geologen**  
Technologiezentrum Bielefeld – Meisenstraße 96  
DE-33 607 Bielefeld

**Hydrogeologisches Gutachten zur  
Verfüllung und Renaturierung  
des ehemaligen Steinbruchs „Laubenheim“  
in Mainz-Laubenheim  
– Dokumentation und Grundwasserströmungsmodell –**

## **Anhang 6**

**Grundwasserstandsdaten und -ganglinien (manuelle Messungen und Auswertung  
Datenlogger)**



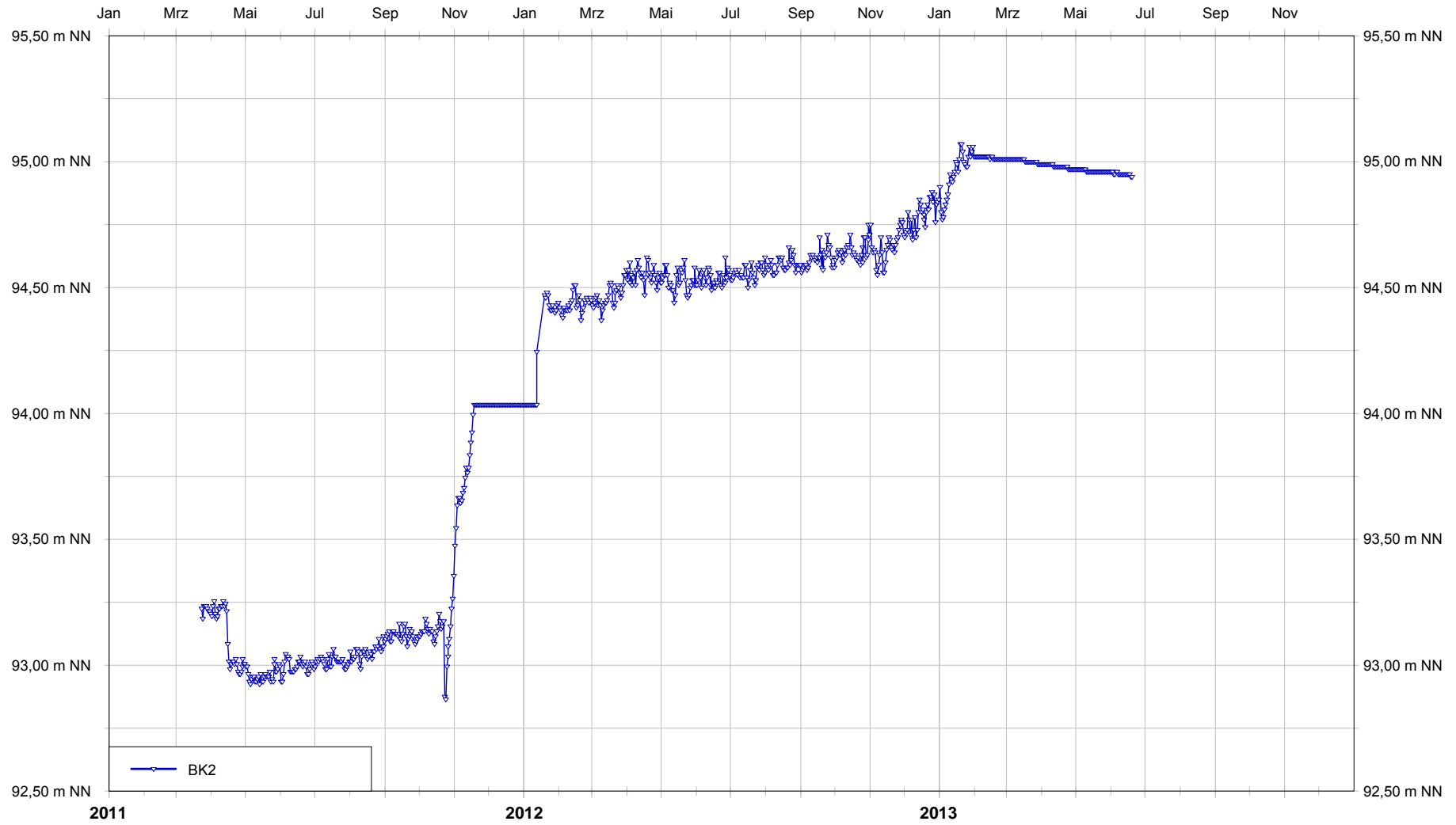




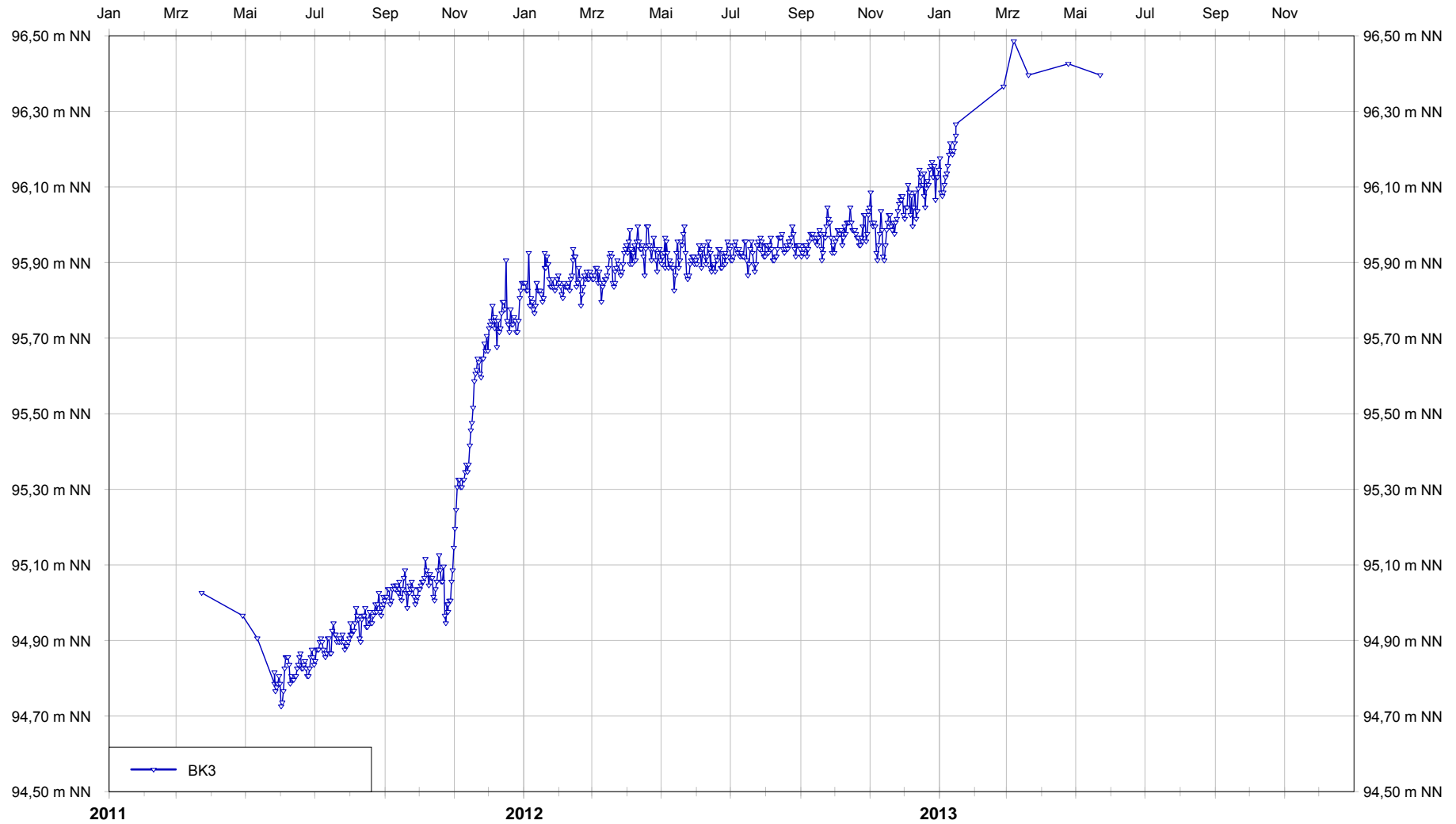
Entsorgungsbetriebe der Stadt Mainz -Ehemaliger Steinbruch Laubenheim  
Wasserstandsentwicklung und -statistik

AKBEZ	LH07F			LH07T			LH20T			LH21T		
	LH 07/95 flach			LH 07/95 tief			LH 20/98 tief			LH 21/98 tief		
ANAME	161,99	m ü. NN		161,98	m ü. NN		168,00	m ü. NN		183,20	m ü. NN	
MP-Höhe												
GOK	161,11	m ü. NN		161,17	m ü. NN		167,04	m ü. NN		182,44	m ü. NN	
Datum	Abstich	GW-Std.	Flur	Abstich	GW-Std.	Flur	Abstich	GW-Std.	Flur	Abstich	GW-Std.	Flur
	[m]	[m ü. NN]	[m]	[m]	[m ü. NN]	[m]	[m]	[m ü. NN]	[m]	[m]	[m ü. NN]	[m]
28.09.2010												
24.02.2011	10,32	151,67	9,44	60,48	101,50	59,67				83,00	100,20	82,24
09.03.2011	10,32	151,67	9,44	60,46	101,52	59,65	77,60	90,40	76,64	82,85	100,35	82,09
23.03.2011							77,54	90,46	76,58			
28.04.2011							77,57	90,43	76,61	82,76	100,44	82,00
11.05.2011	10,29	151,70	9,41	60,48	101,50	59,67	77,59	90,41	76,63	82,77	100,43	82,01
26.05.2011							77,57	90,43	76,61	82,72	100,48	81,96
01.08.2011							77,58	90,42	76,62			
30.08.2011							77,57	90,43	76,61			
08.09.2011												
13.09.2011	10,30	151,69	9,42	60,50	101,48	59,69	77,55	90,45	76,59	82,70	100,50	81,94
22.09.2011												
26.10.2011												
06.12.2011	10,25	151,74	9,37	60,50	101,48	59,69	77,51	90,49	76,55			
08.12.2011												
12.12.2011												
12.01.2012	10,25	151,74	9,37	60,50	101,48	59,69						
19.01.2012							77,49	90,51	76,53			
13.02.2012	10,25	151,74	9,37	60,51	101,47	59,70						
21.03.2012	10,28	151,71	9,40	60,50	101,48	59,69						
03.04.2012	10,28	151,71	9,40	60,50	101,48	59,69						
04.05.2012	10,32	151,67	9,44	60,51	101,47	59,70						
30.05.2012	10,36	151,63	9,48	60,51	101,47	59,70						
13.06.2012												
26.06.2012	10,37	151,62	9,49	60,52	101,46	59,71						
31.07.2012	10,38	151,61	9,50	60,52	101,46	59,71						
21.08.2012	10,40	151,59	9,52	60,53	101,45	59,72						
17.09.2012	10,42	151,57	9,54	60,54	101,44	59,73						
19.09.2012							77,48	90,52	76,52	82,29	100,91	81,53
25.10.2012												
30.10.2012	10,42	151,57	9,54	60,54	101,44	59,73						
28.11.2012	10,42	151,57	9,54	60,54	101,44	59,73						
18.12.2012	10,40	151,59	9,52	60,55	101,43	59,74						
15.01.2013	10,38	151,61	9,50	60,55	101,43	59,74						
26.02.2013	10,39	151,60	9,51	60,56	101,42	59,75						
07.03.2013												
20.03.2013	10,40	151,59	9,52	60,54	101,44	59,73						
24.04.2013	10,38	151,61	9,50	60,53	101,45	59,72						
22.05.2013							76,61	91,39	75,65	82,06	101,14	81,30
Maximum	10,42	151,74	9,54	60,56	101,52	59,75	77,60	91,39	76,64	83,00	101,14	82,24
Minimum	10,25	151,57	9,37	60,46	101,42	59,65	76,61	90,40	75,65	82,06	100,20	81,30
Amplitude	0,17	0,17	0,17	0,10	0,10	0,10	0,99	0,99	0,99	0,94	0,94	0,94
Mittelwert	10,34	151,65	9,46	60,52	101,46	59,71	77,47	90,53	76,51	82,64	100,56	81,88
Median	10,37	151,63	9,49	60,52	101,47	59,71	77,56	90,44	76,60	82,74	100,46	81,98

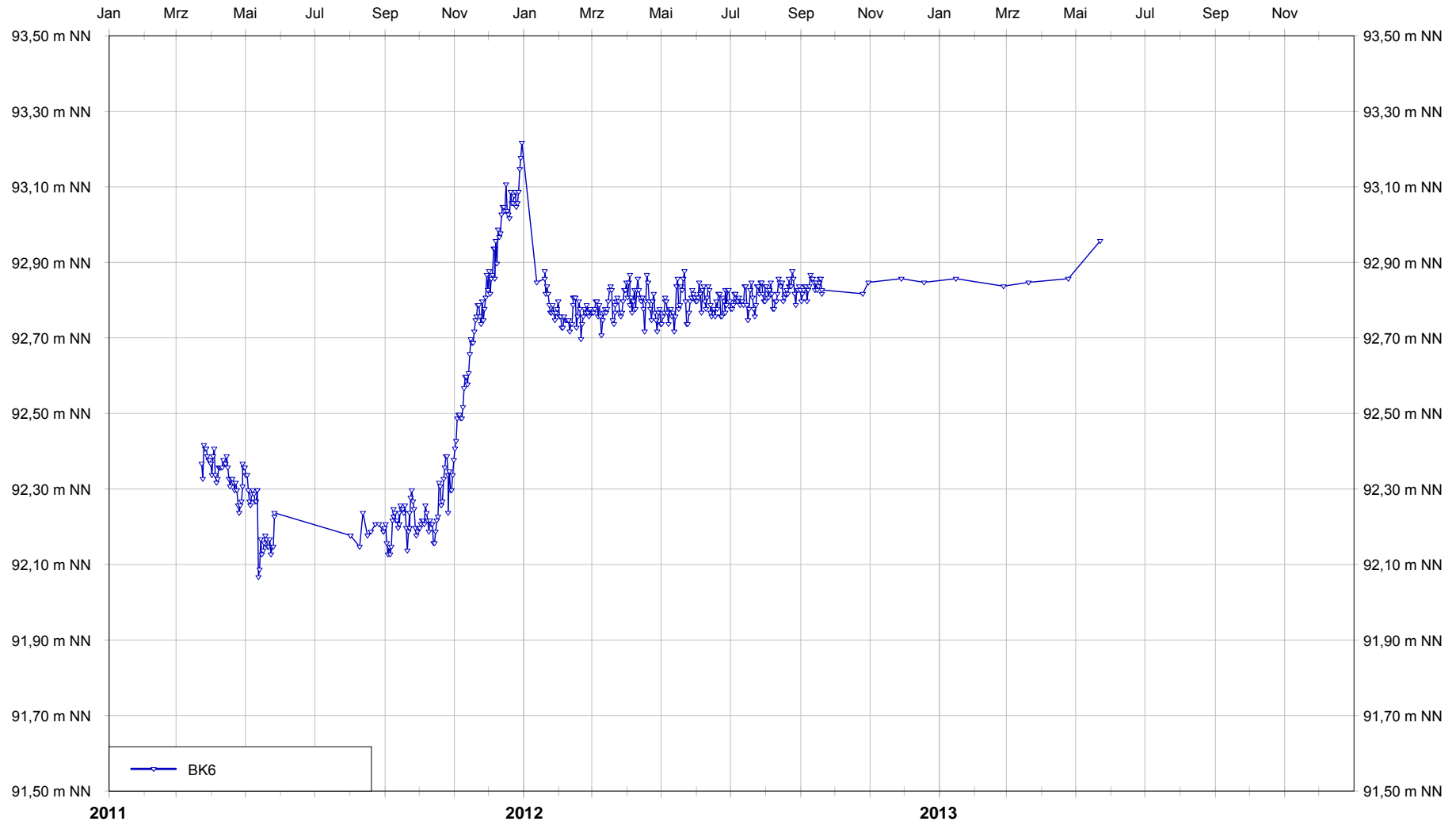
**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**

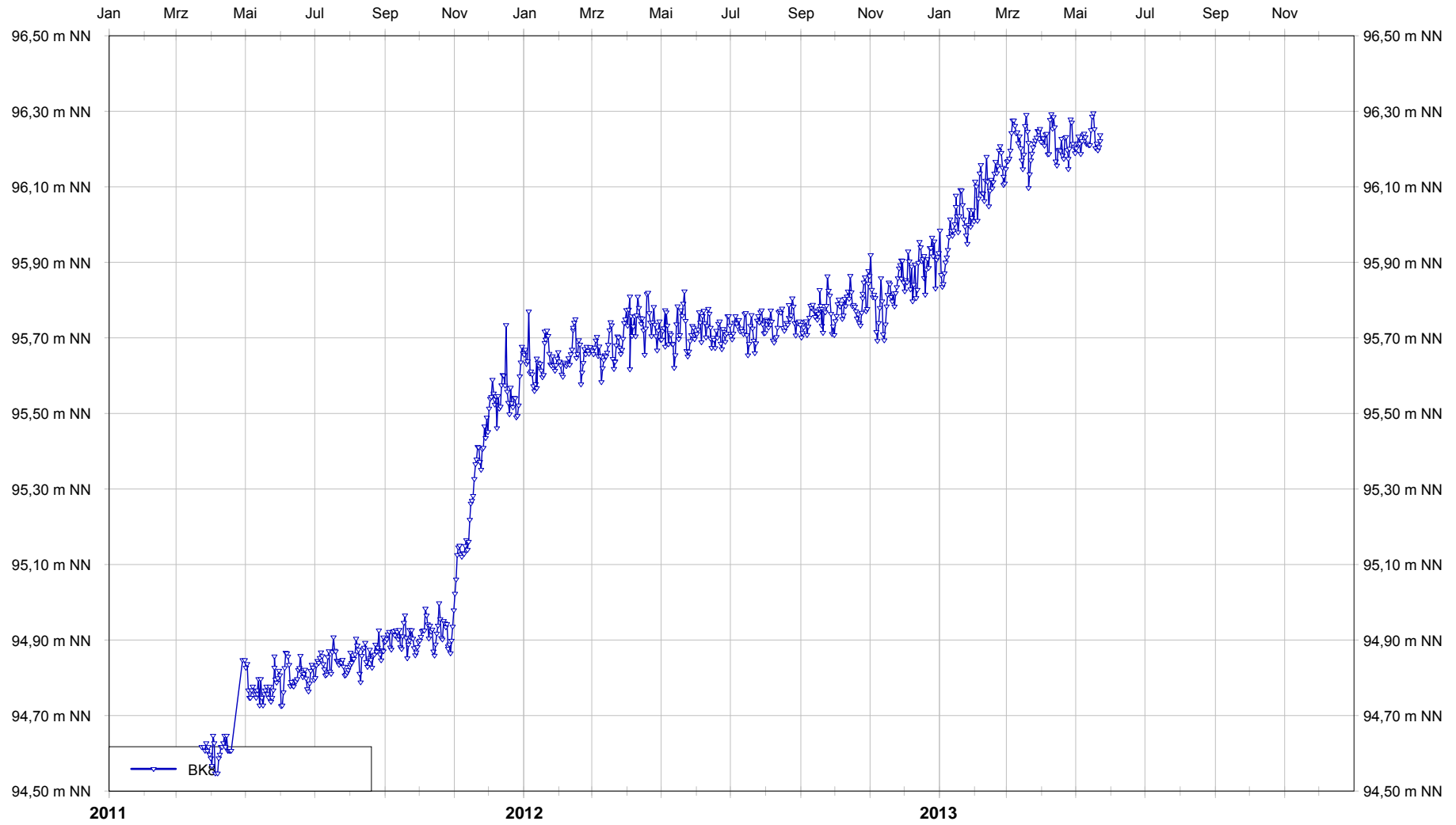


**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**

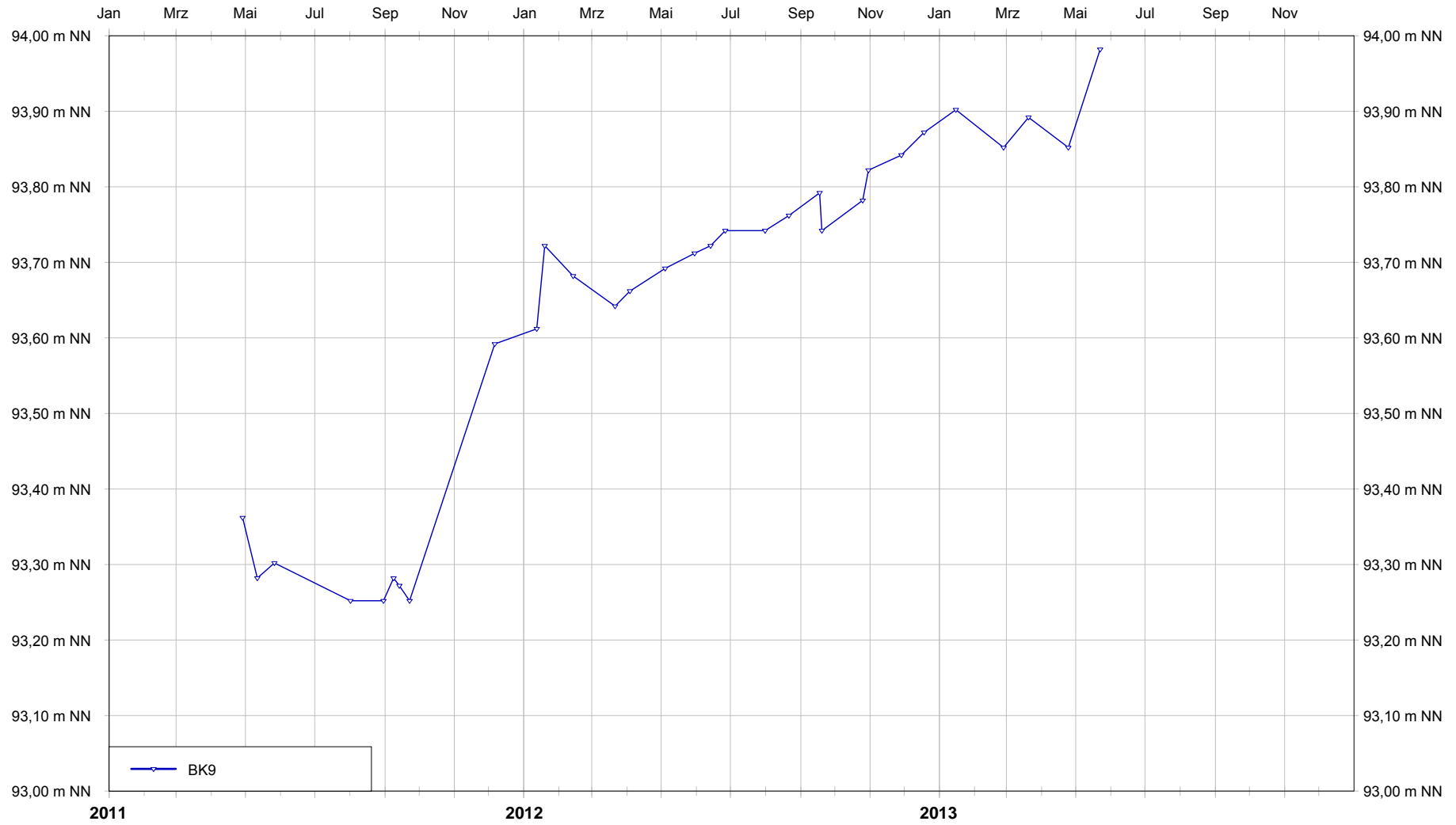




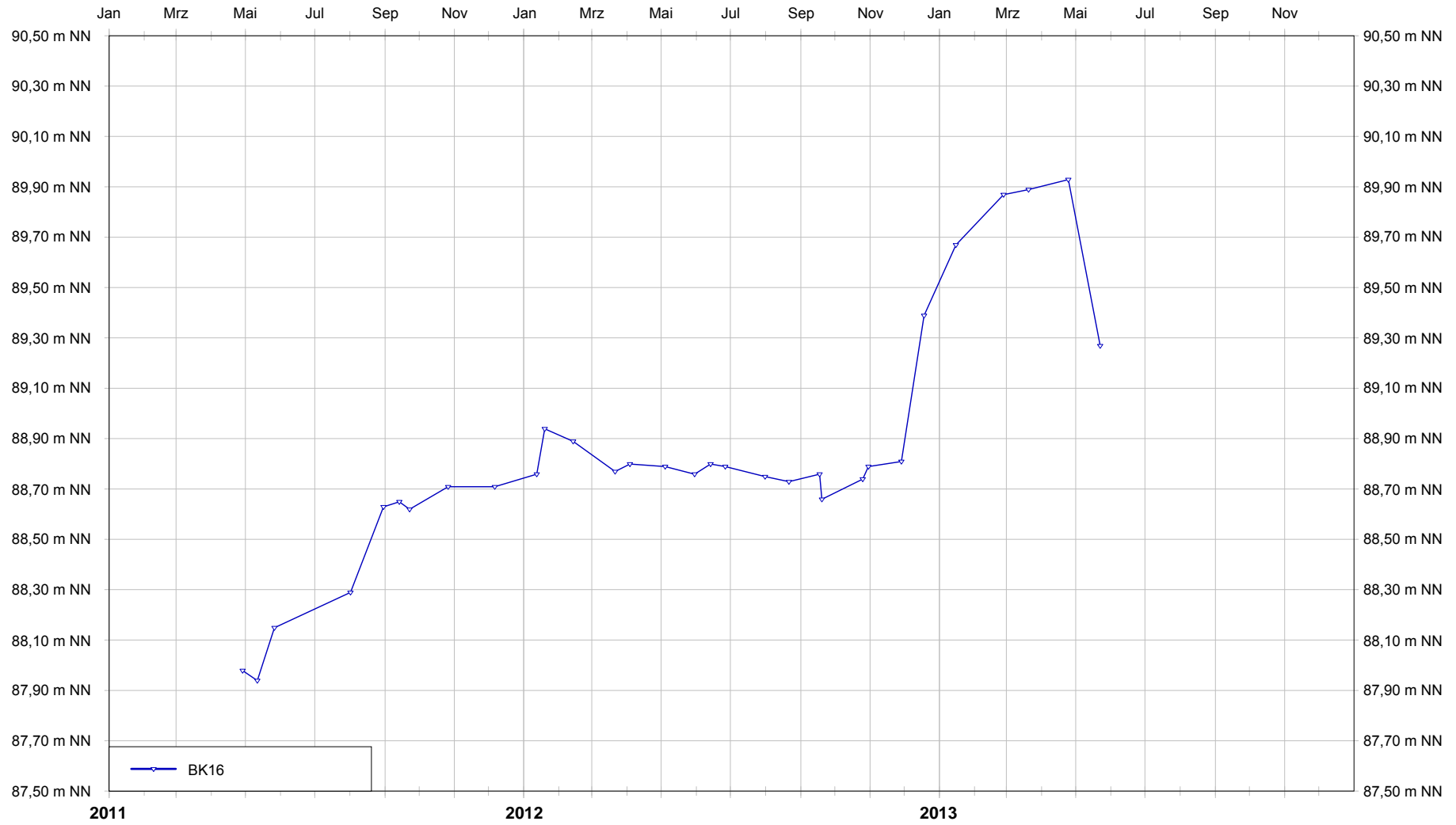
**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



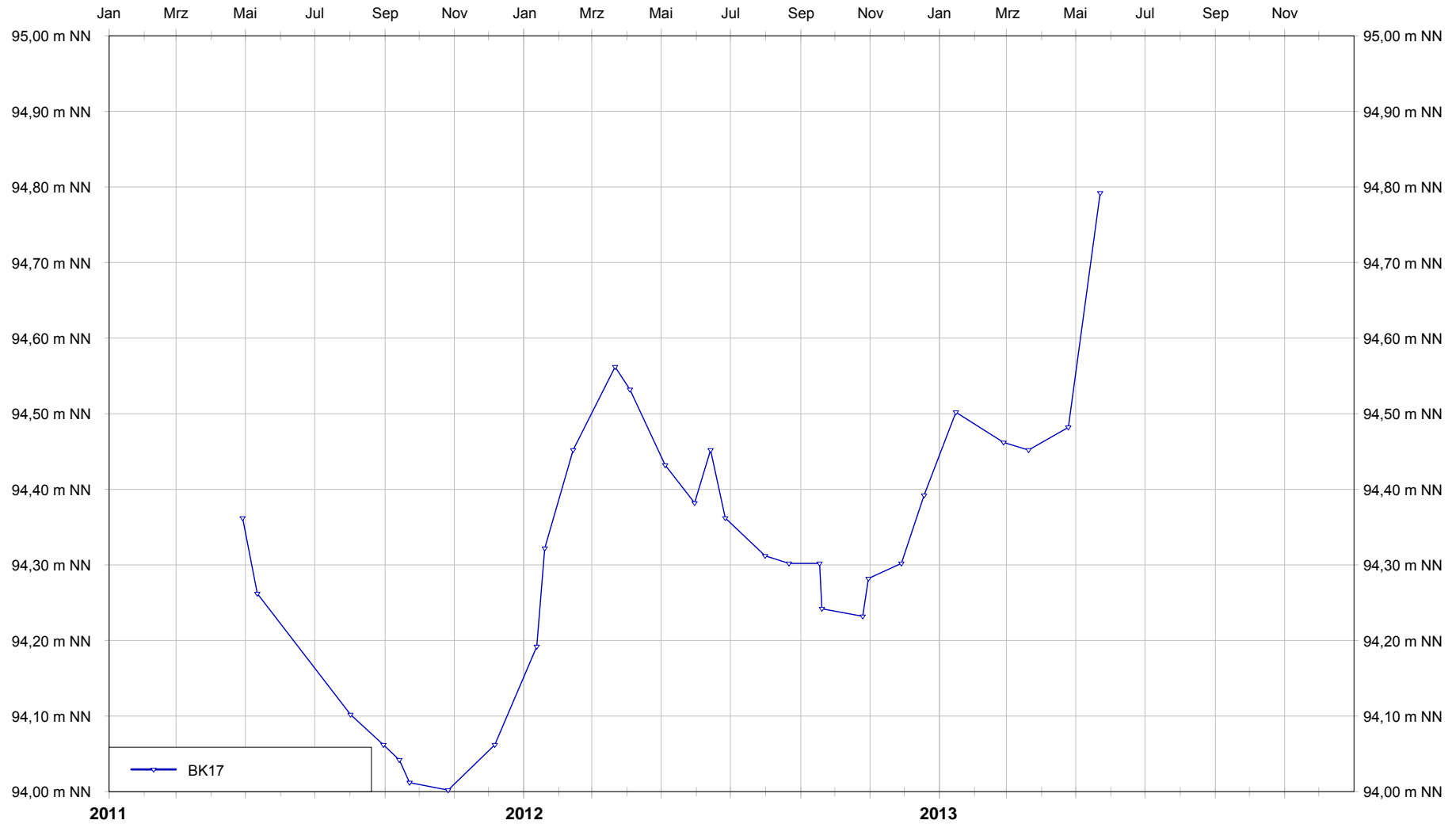
**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



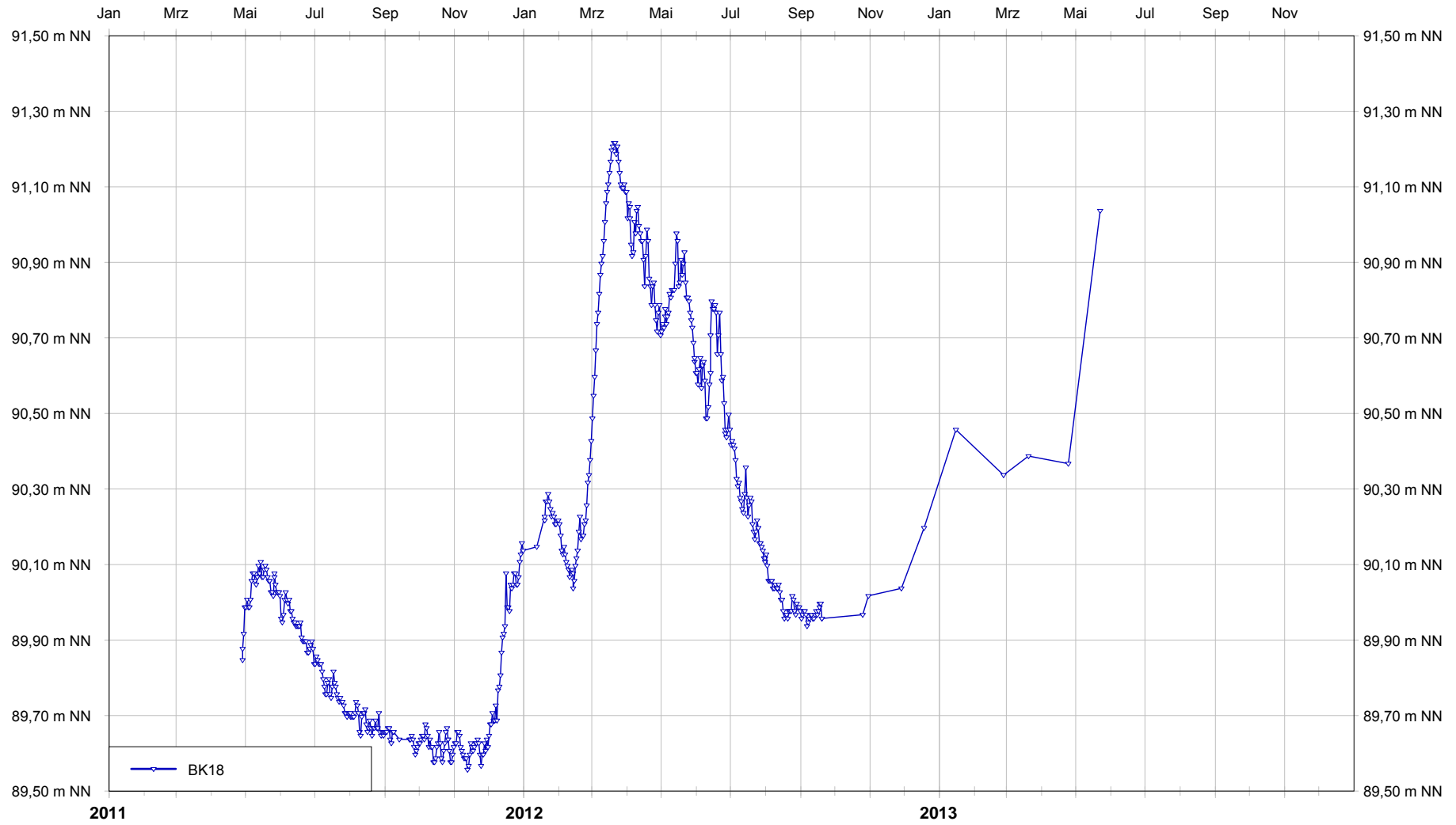
**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



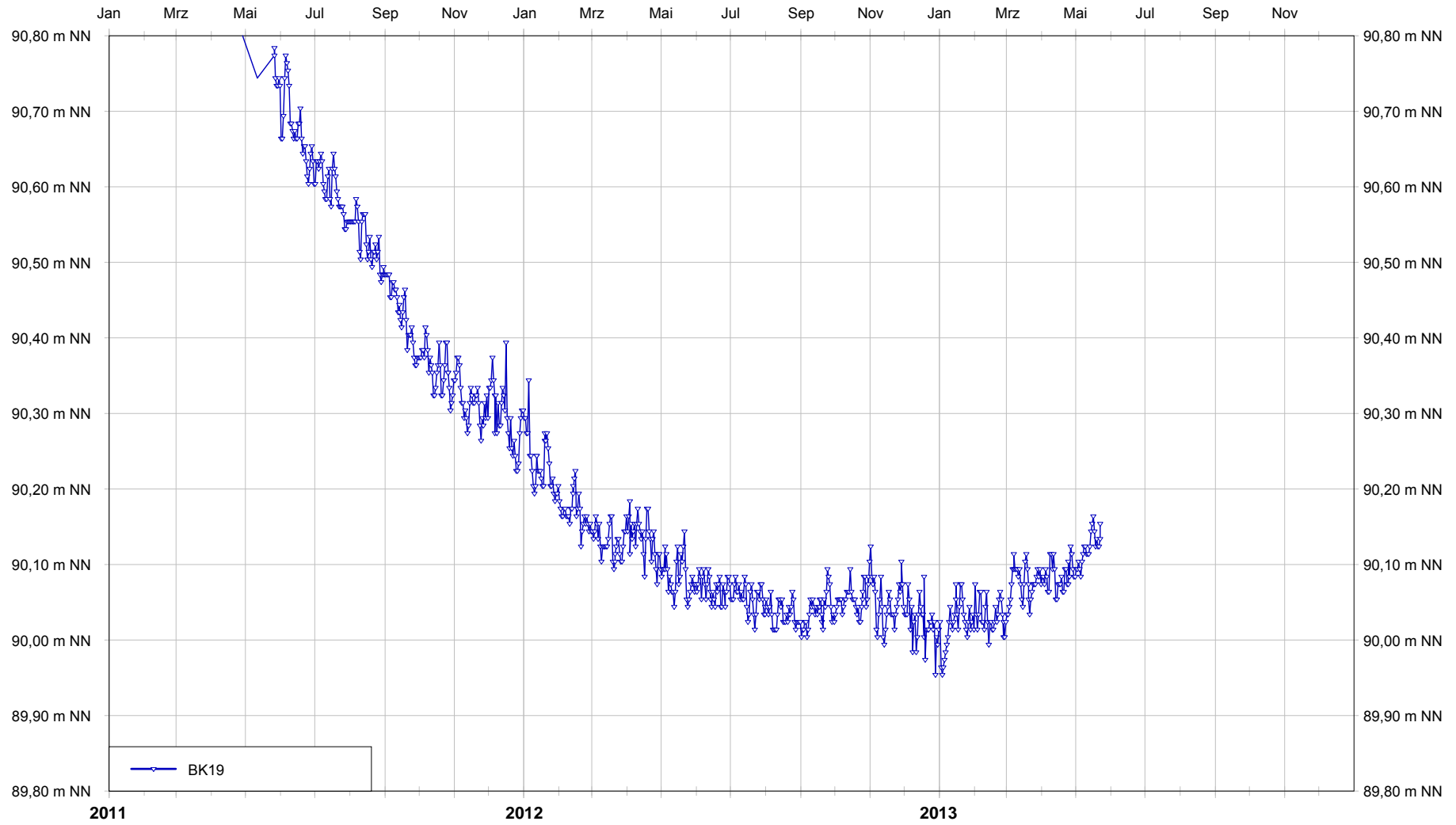
**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



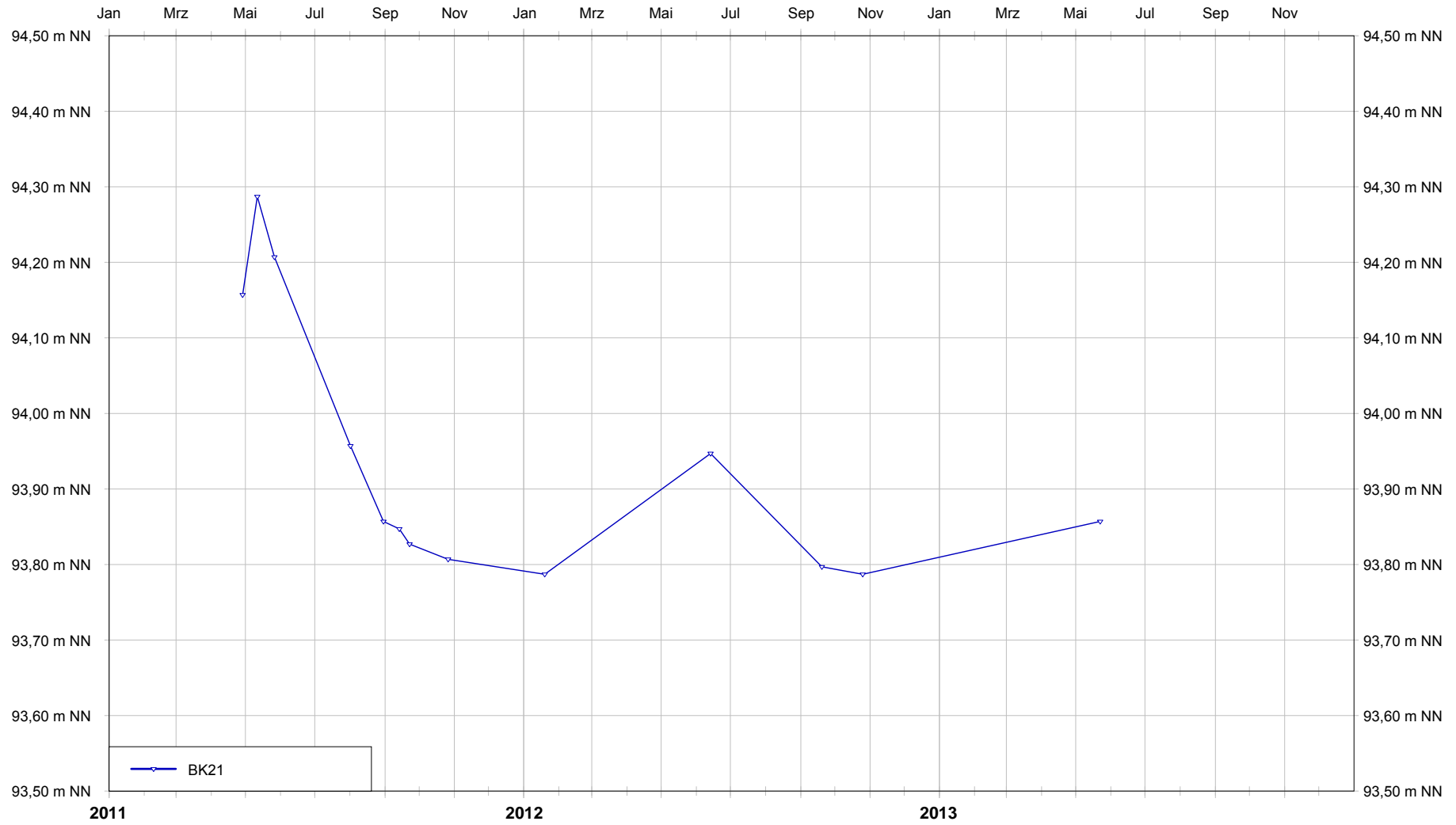
**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**

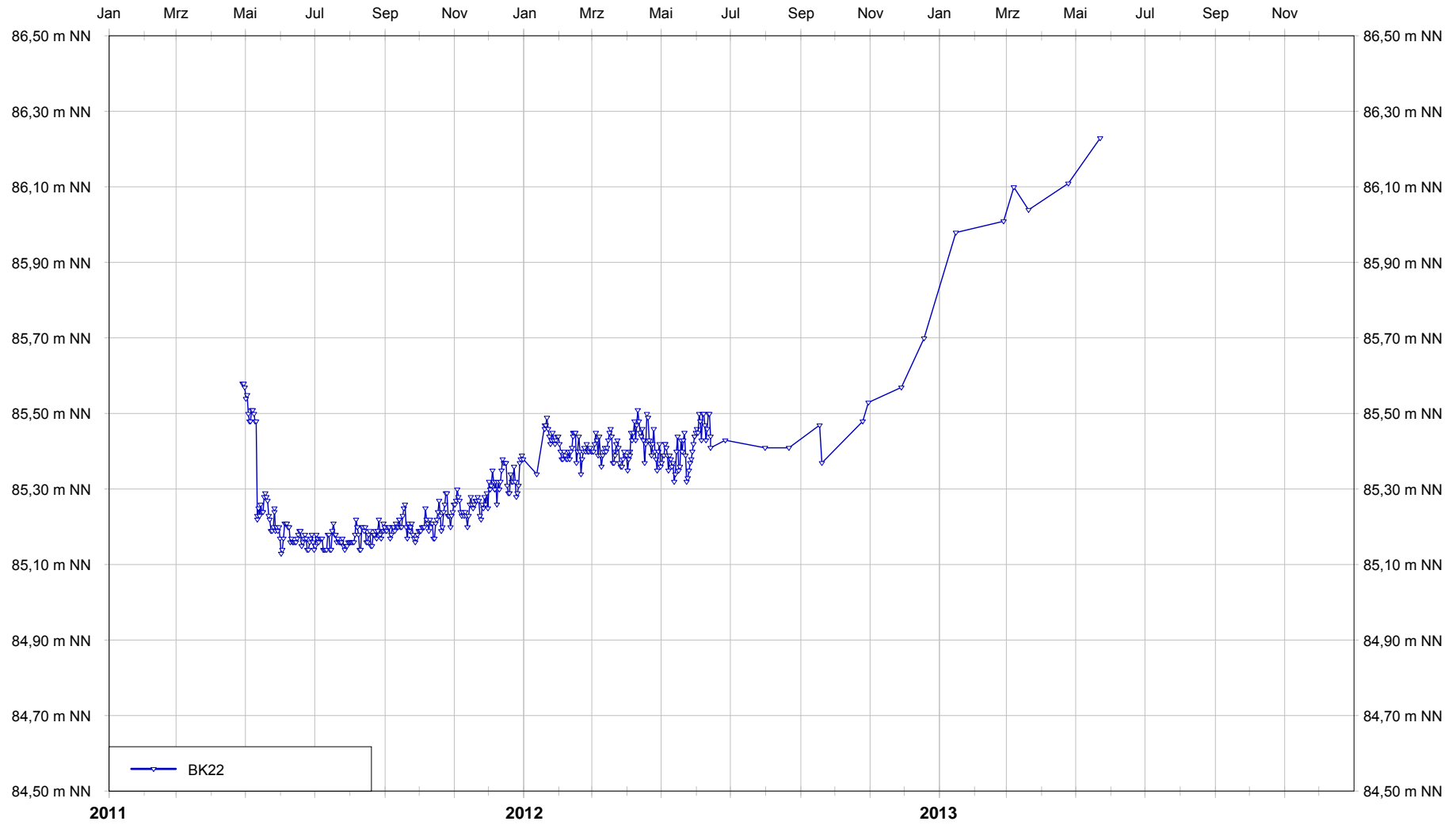


**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**





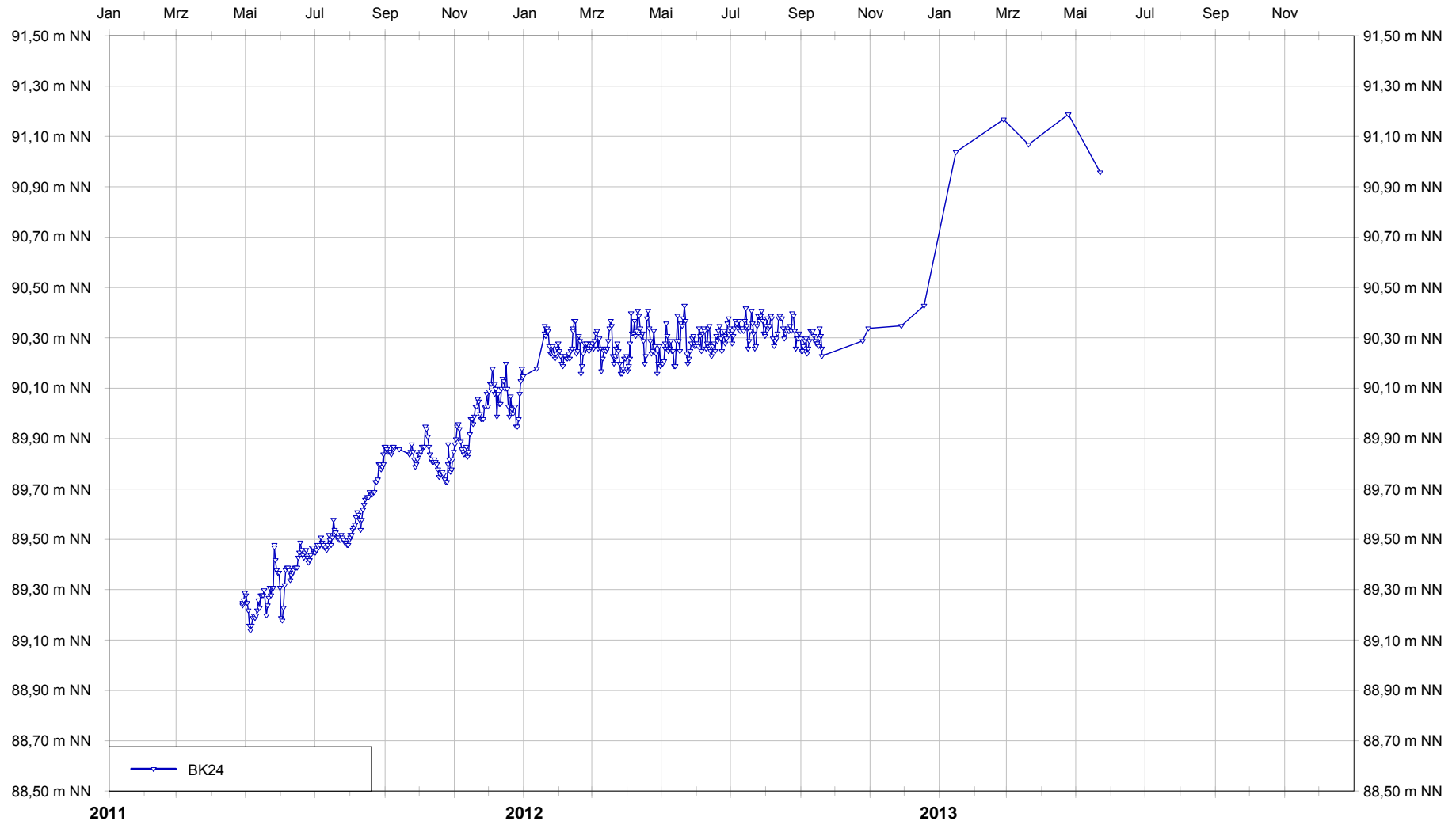
**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



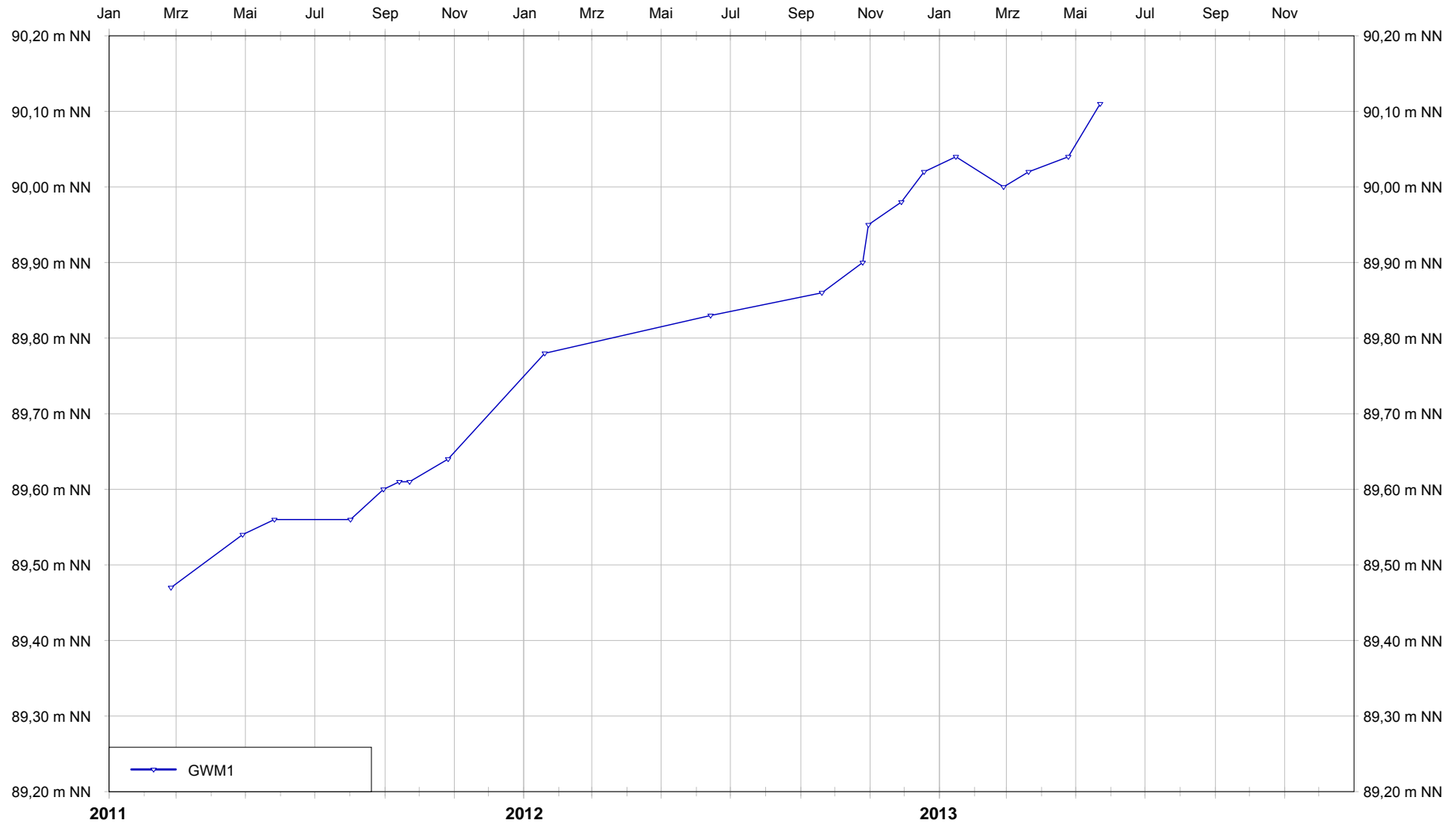
Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]



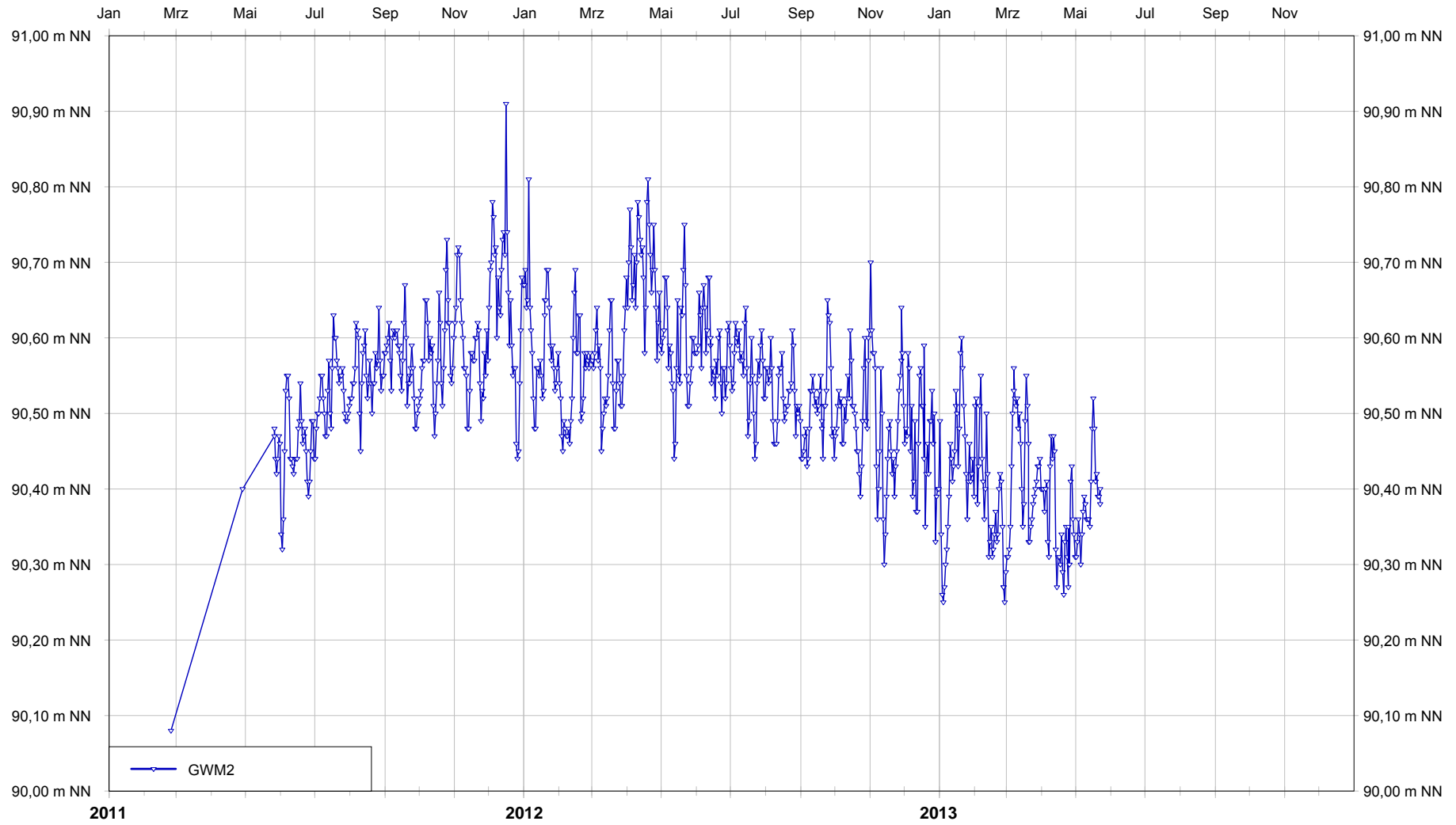
**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



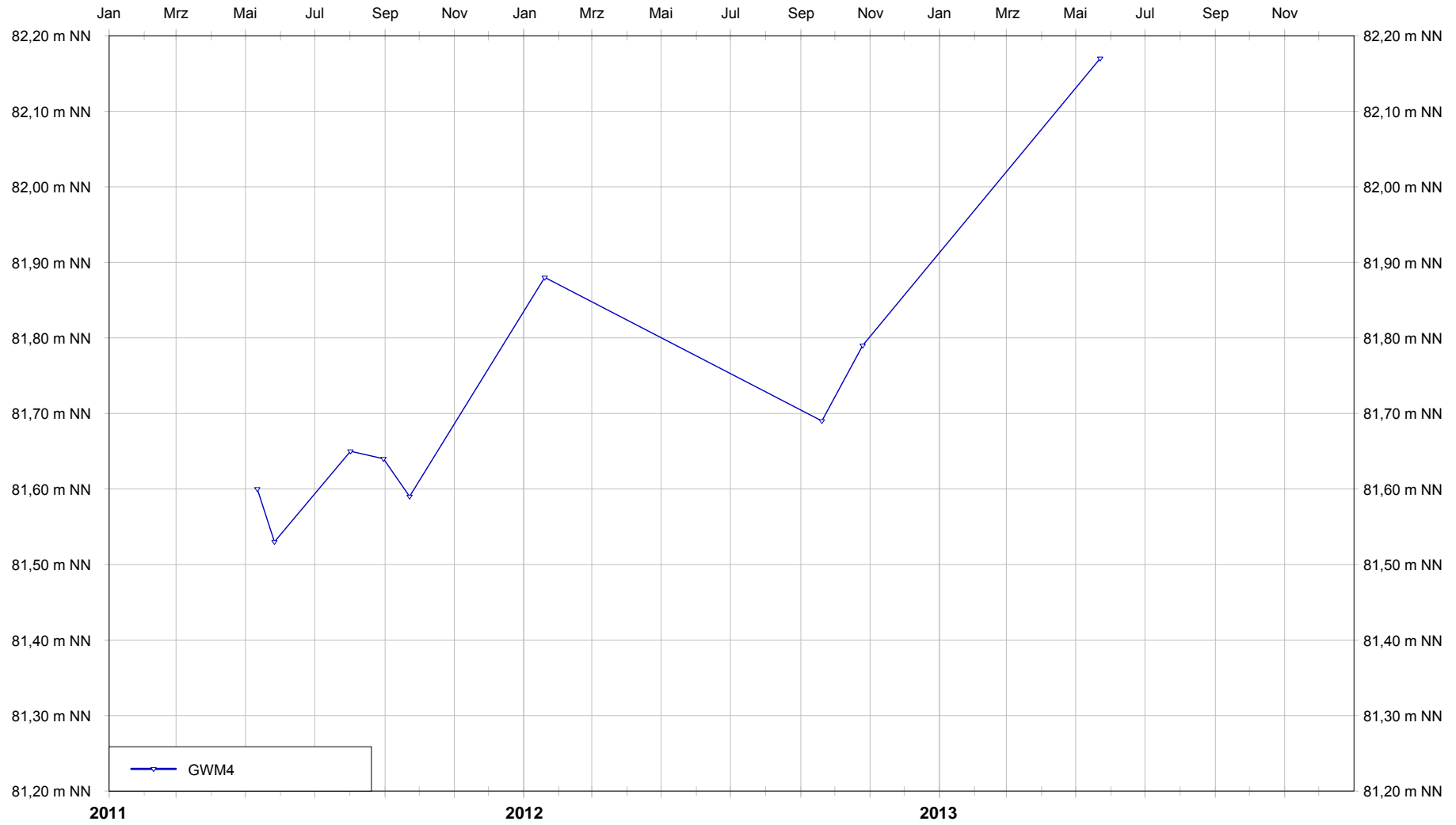
**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



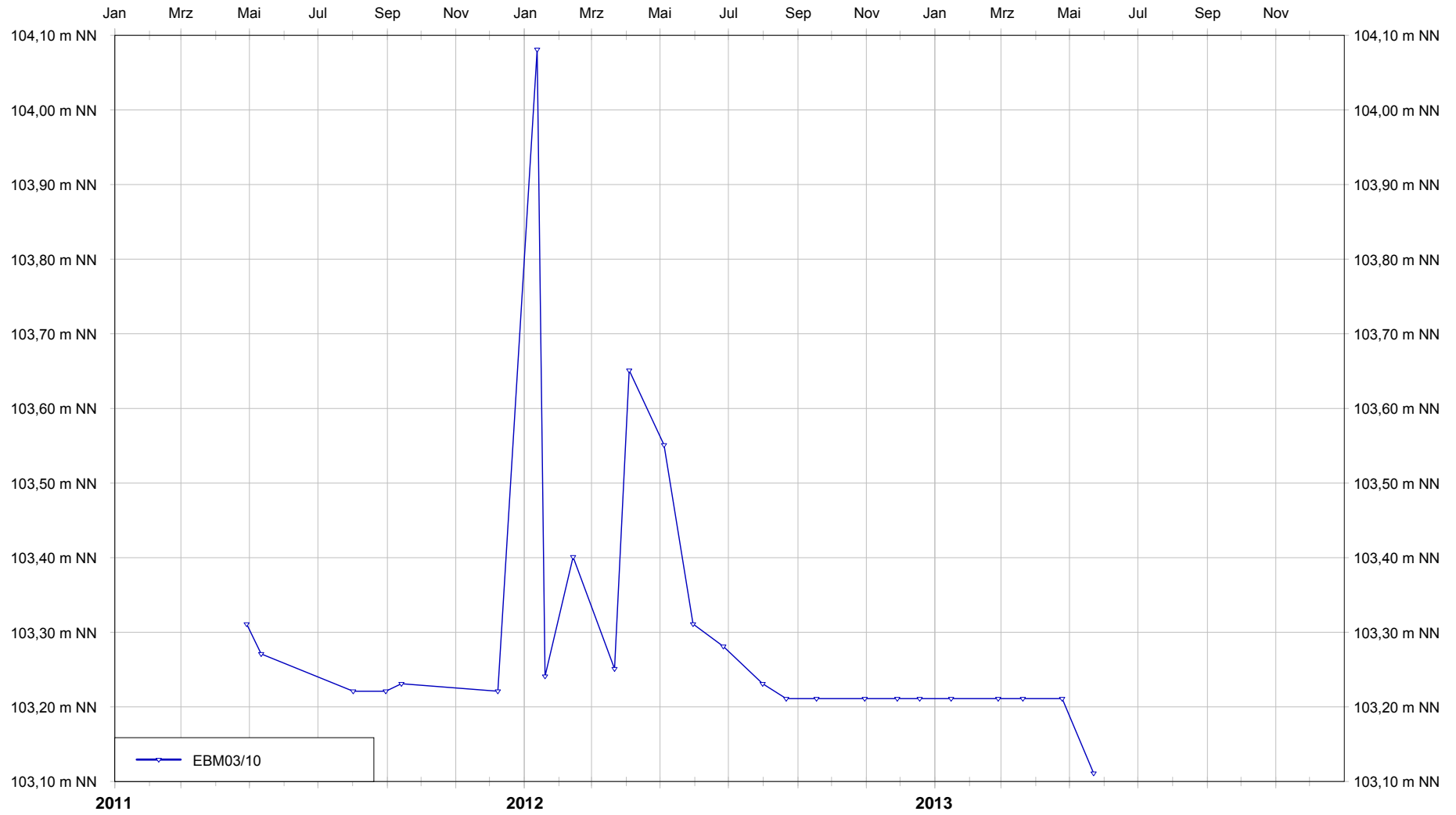
**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



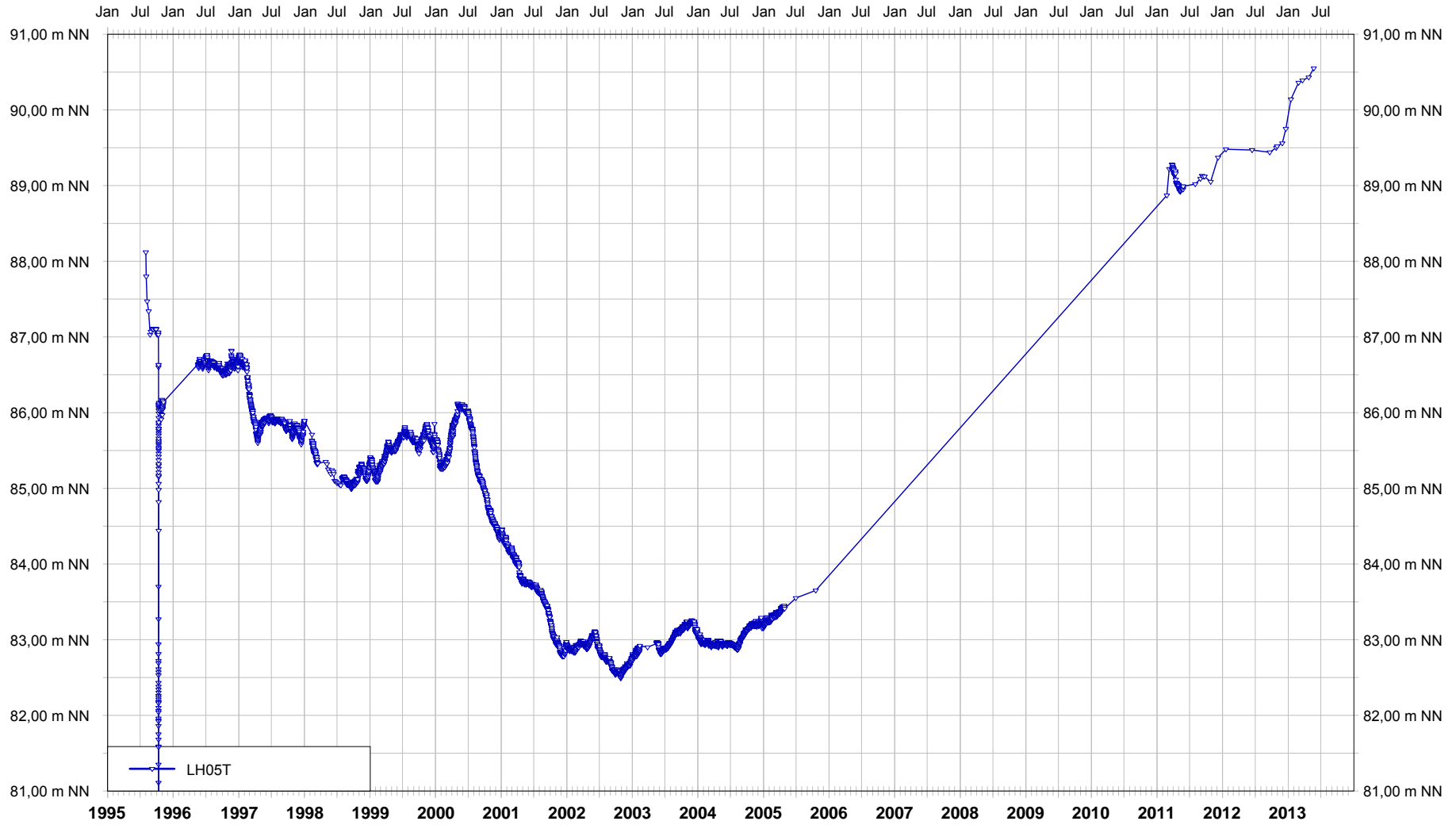
**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**

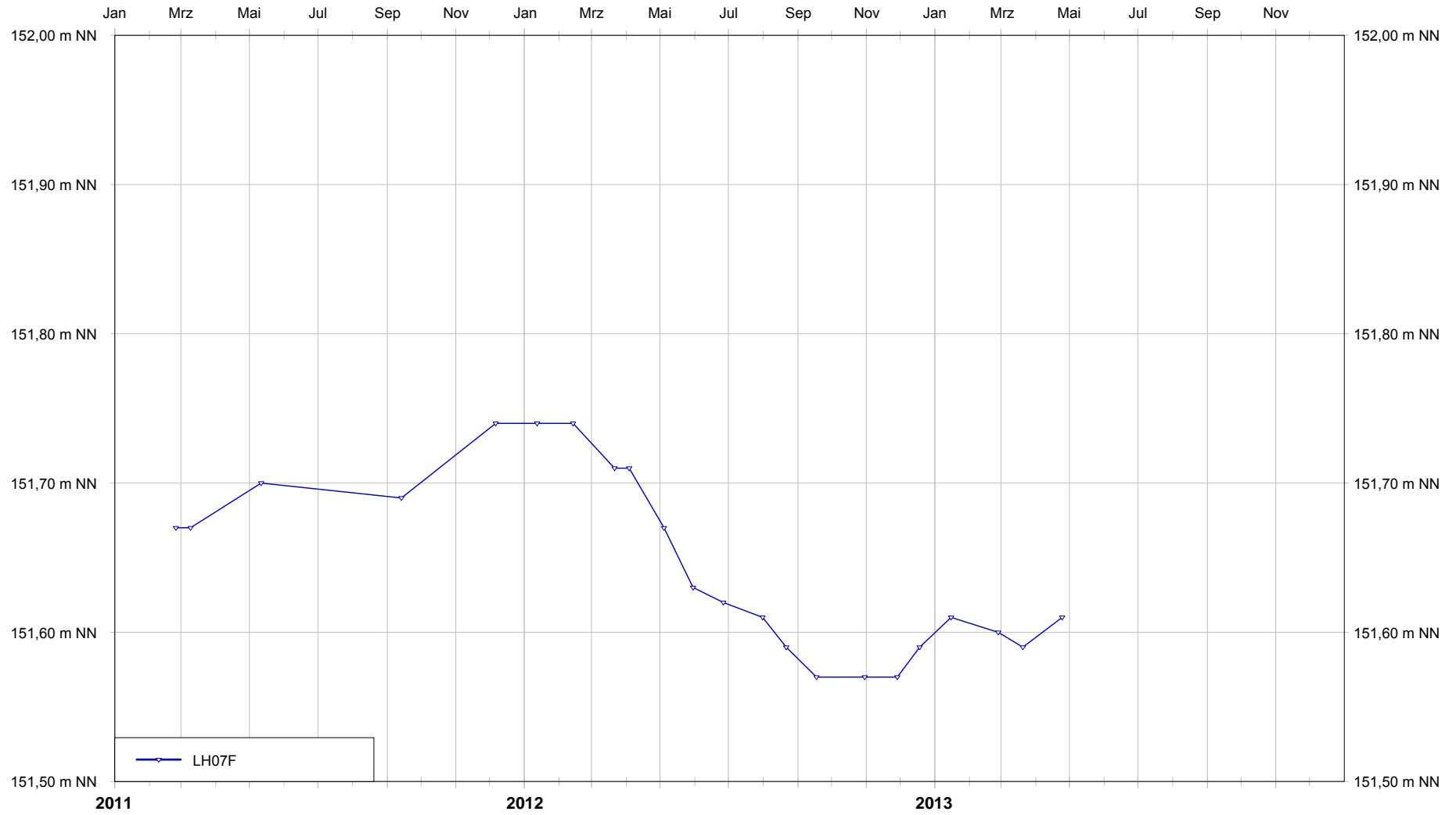


**Projekt Laubenheim [01.01.1995 - 31.12.2013]**

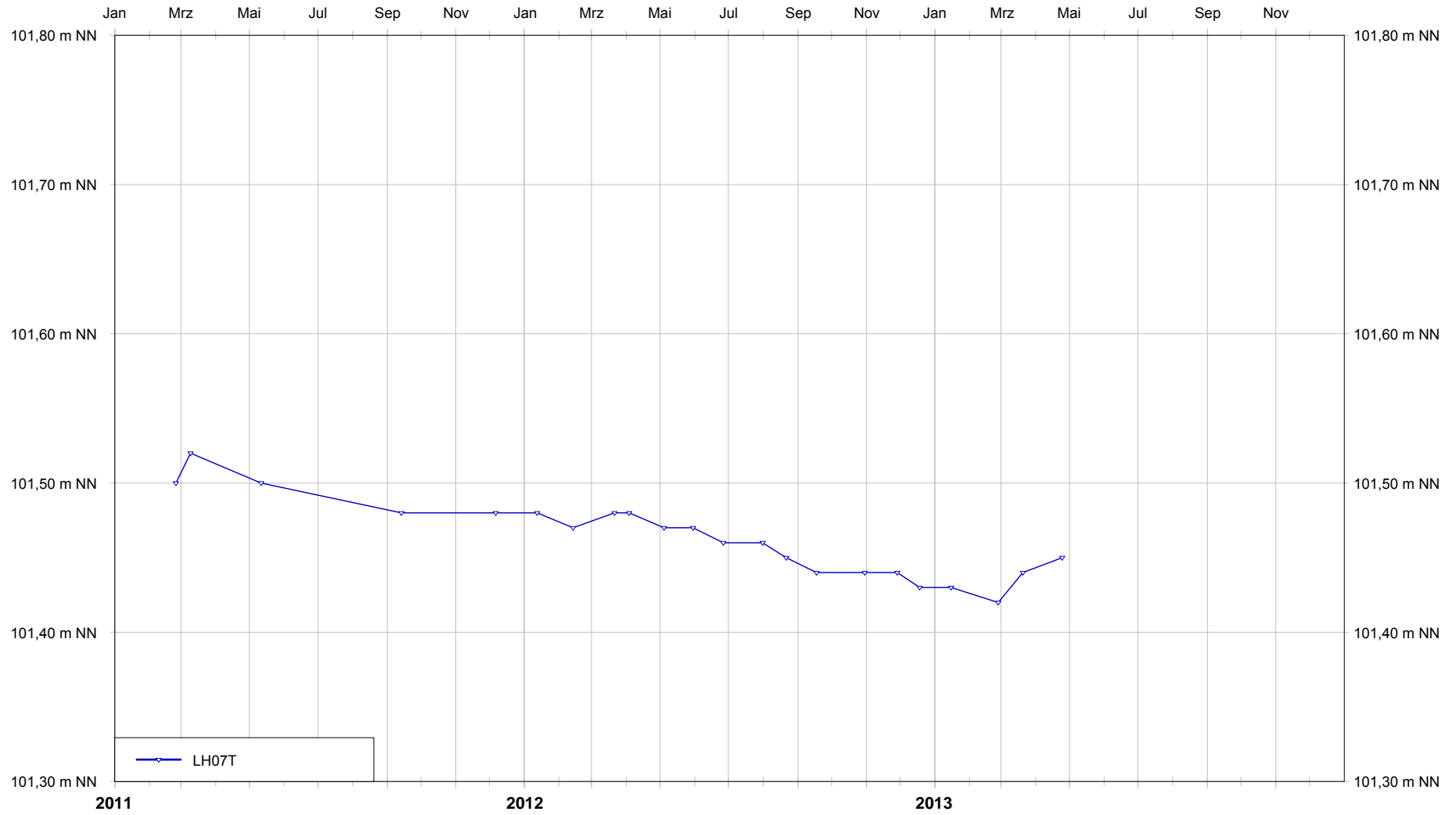




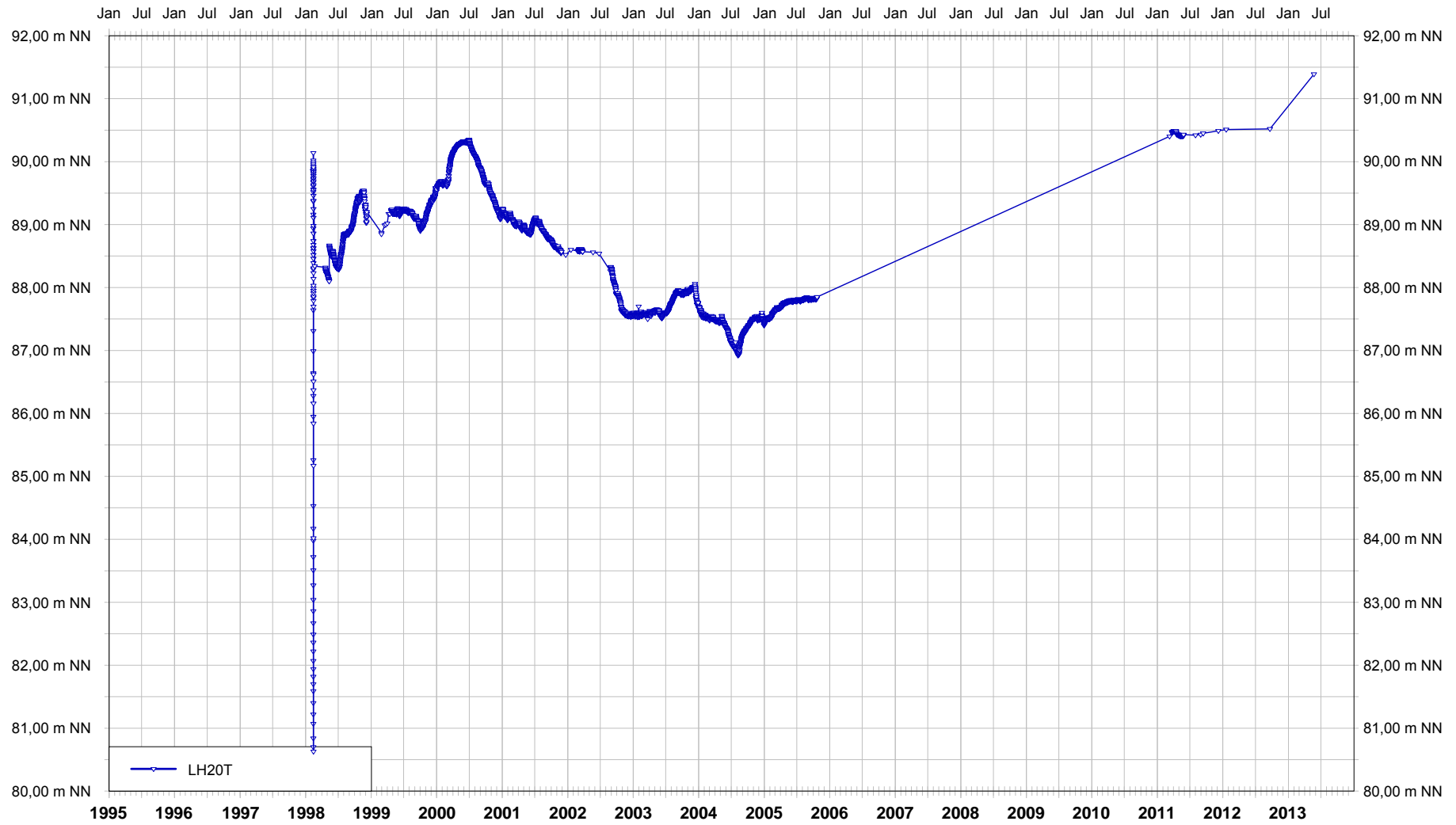
**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



**Projekt Laubenheim [01.01.2011 - 31.12.2013]**



**Projekt Laubenheim [01.01.1995 - 31.12.2013]**



### Projekt Laubenheim [01.01.1995 - 31.12.2013]

