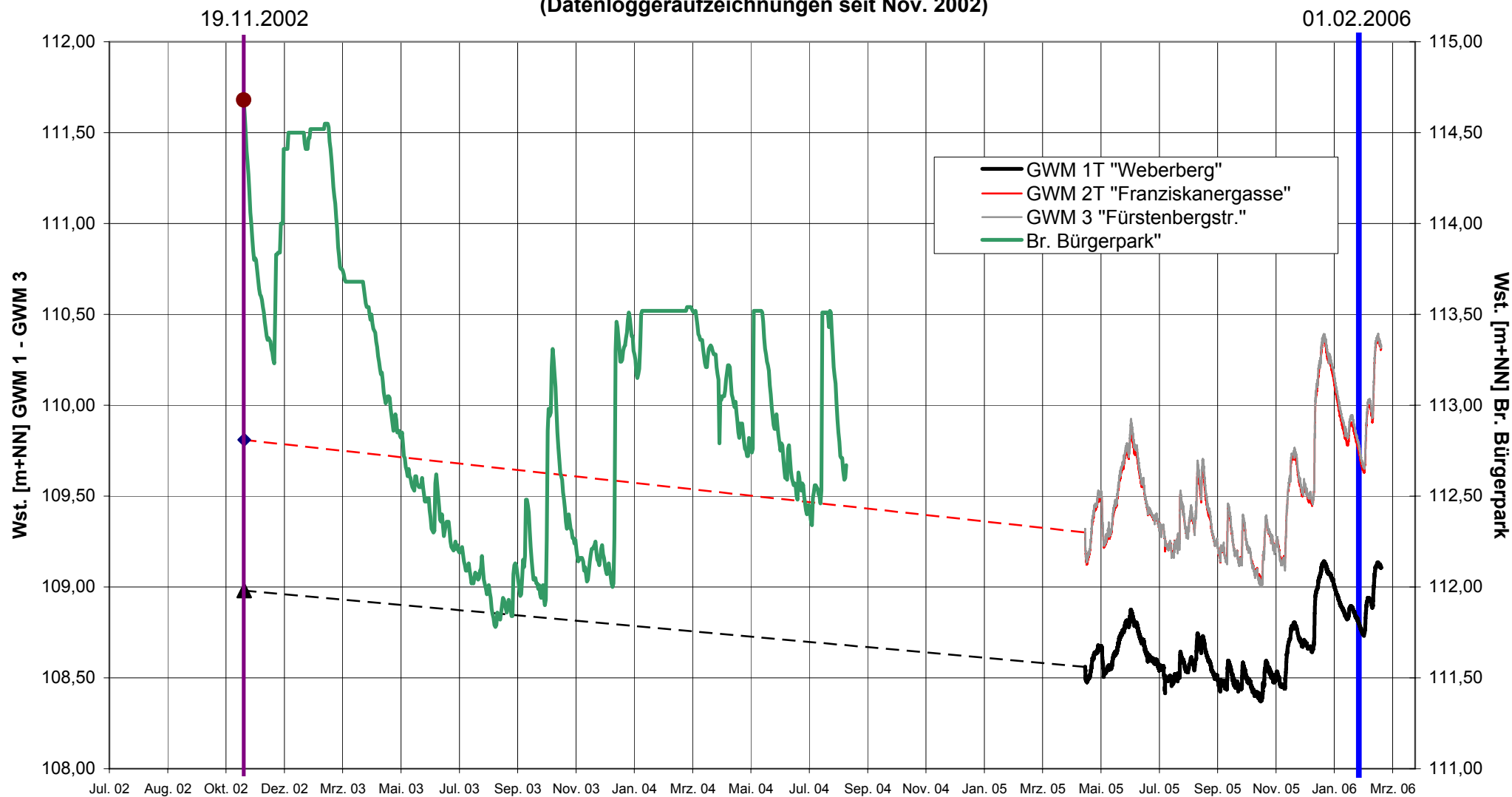




**Wasserstandsganglinien der Vergleichsmessstellen
(Datenloggeraufzeichnungen seit Nov. 2002)**



Hydrostatistische Auswertung im Umfeld gemessener Grundwassermessstellen
- Grundwasserleiter: Paderborner Karst -

Meßstellenbezeichnung		GWM 1	GWM 2T	GWM 3	Br. Bürgerpark
		Weberberg	Franziskanergasse	Fürstenbergstr.	
Erfassungszeitraum		2005-2006	2005-2006	2005-2006	2002-2004
Min	m+NN	108,37	109,03	109,00	111,78
Max	m+NN	109,14	110,38	110,40	114,68
Mittelwert	m+NN	108,67	109,52	109,54	112,98
Schwankung	m	0,77	1,35	1,40	2,90
Stichtagswert (11.2002)	m+NN	108,98	109,81		
Stichtagswert (01.02.06)	m+NN	108,80	109,76	109,78	
Max - Stichtagswert 02/2006	m	0,34	0,61	0,62	
Max - Stichtagswert 11/02		0,16	0,56		

Der BGW wird um Anhebung des Stichtagsniveaus vom 11/2002 um 0,55 m bestimmt
 Im Bereich des Bauvorhabens liegt er damit bei 112,10 m+NNt