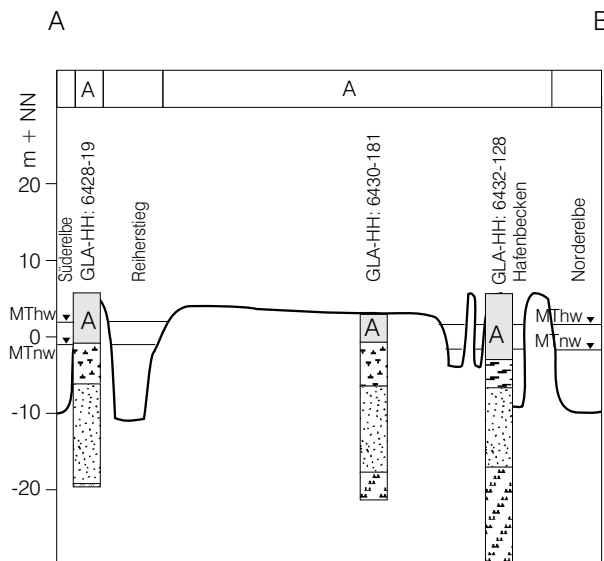
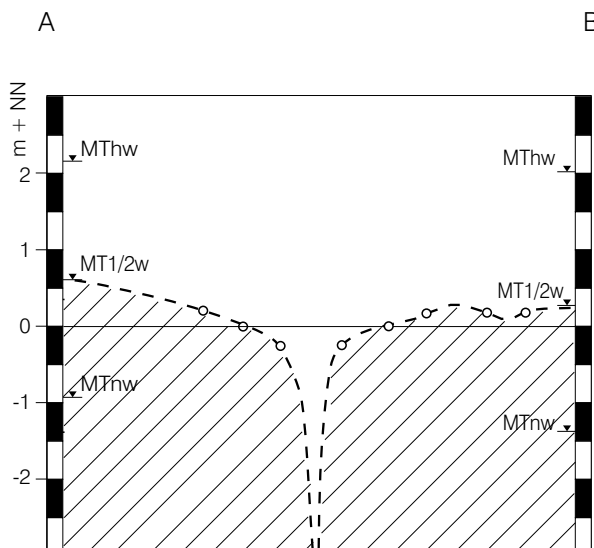













## Morphologie, Aufbau des Untergrundes (100-fach überhöht)



## Hydrogeologische Situation (1000-fach überhöht)



- |                                                                                                           |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Kies                  |  Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche vermutet |
|  Sand                  |  Grundwasserstand aus Gleichenplan ermittelt      |
|  Klei                  |  Oberflächenwasserstand                           |
|  Torf                  |  Einflussbereich des Oberflächengewässers         |
|  Ton, Schluff          |                                                                                                                                      |
|  Geschiebelehm/-mergel |                                                                                                                                      |
|  Auffüllung            |                                                                                                                                      |

Längenmaßstab: 1 : 100.000

Abb. II-hG4-1: Schematisches hydrogeologisches Profil Wilhelmsburg

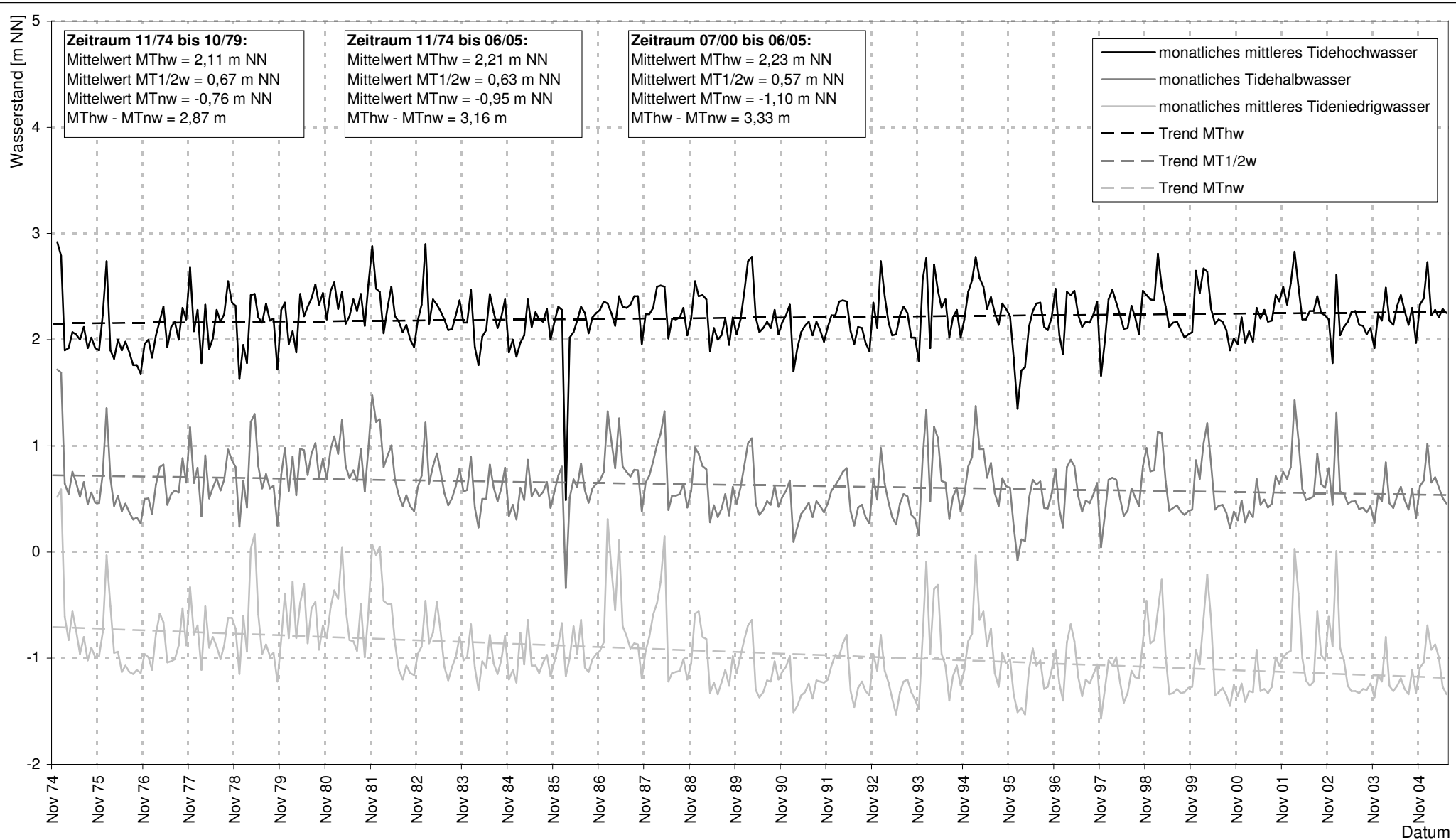


Abb. II-hG4-2: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Elbpegel Bunthaus von 1974 - 2005

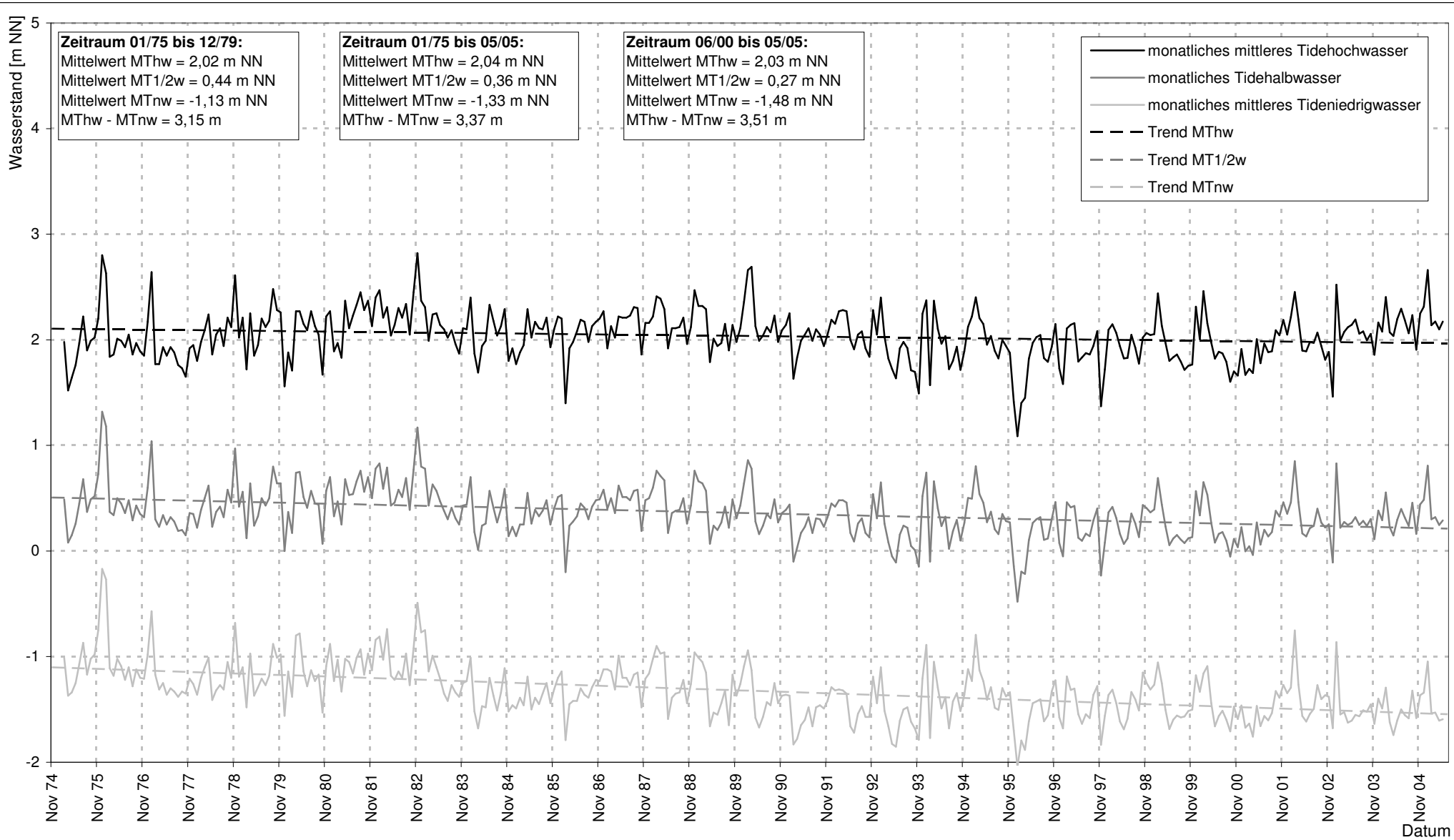


Abb. II-hG4-3: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Elbpegel Schöpfstelle Norderelbe von 1974 - 2005

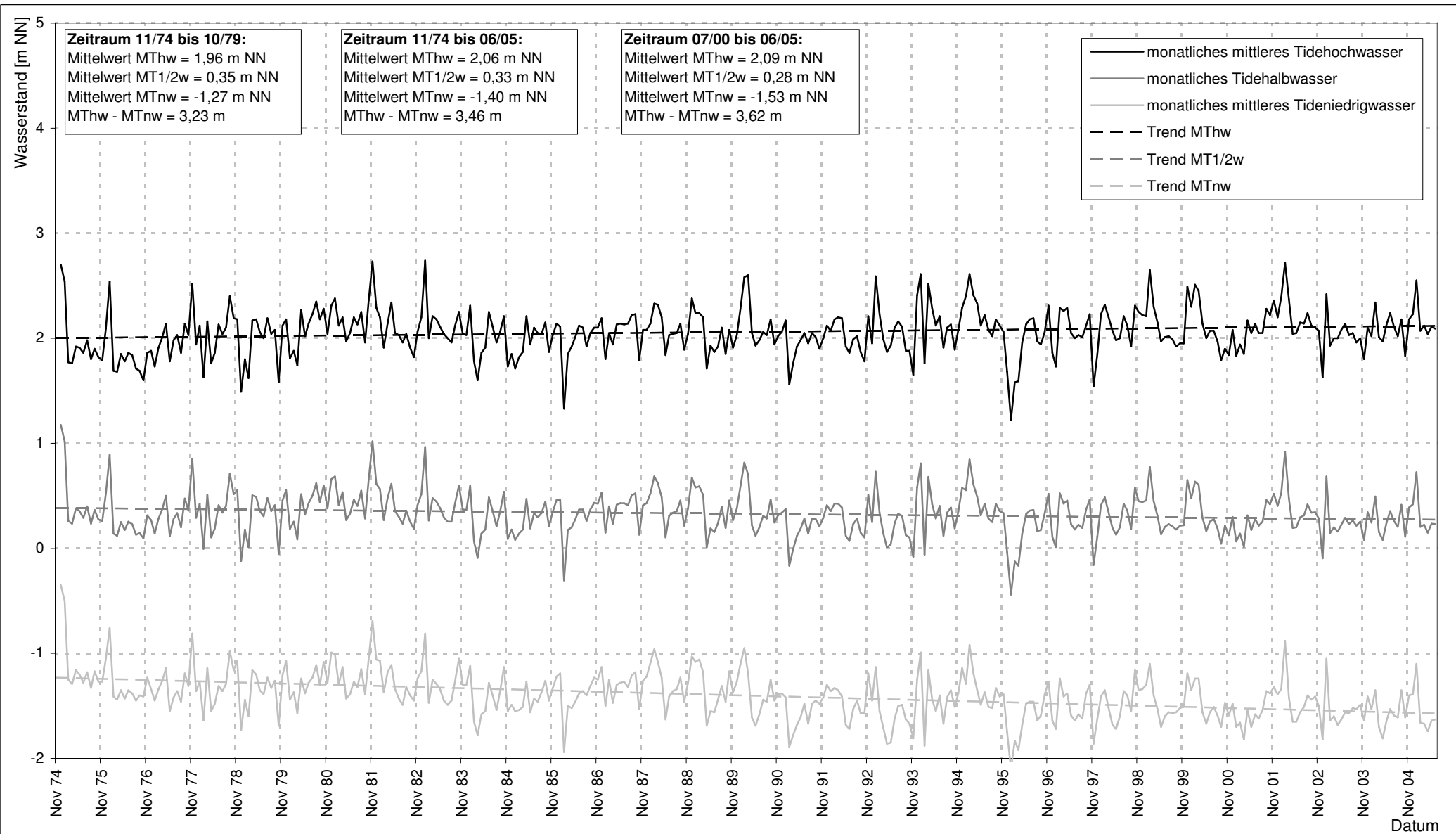


Abb. II-hG4-4: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Elbpegel St. Pauli von 1974 - 2005

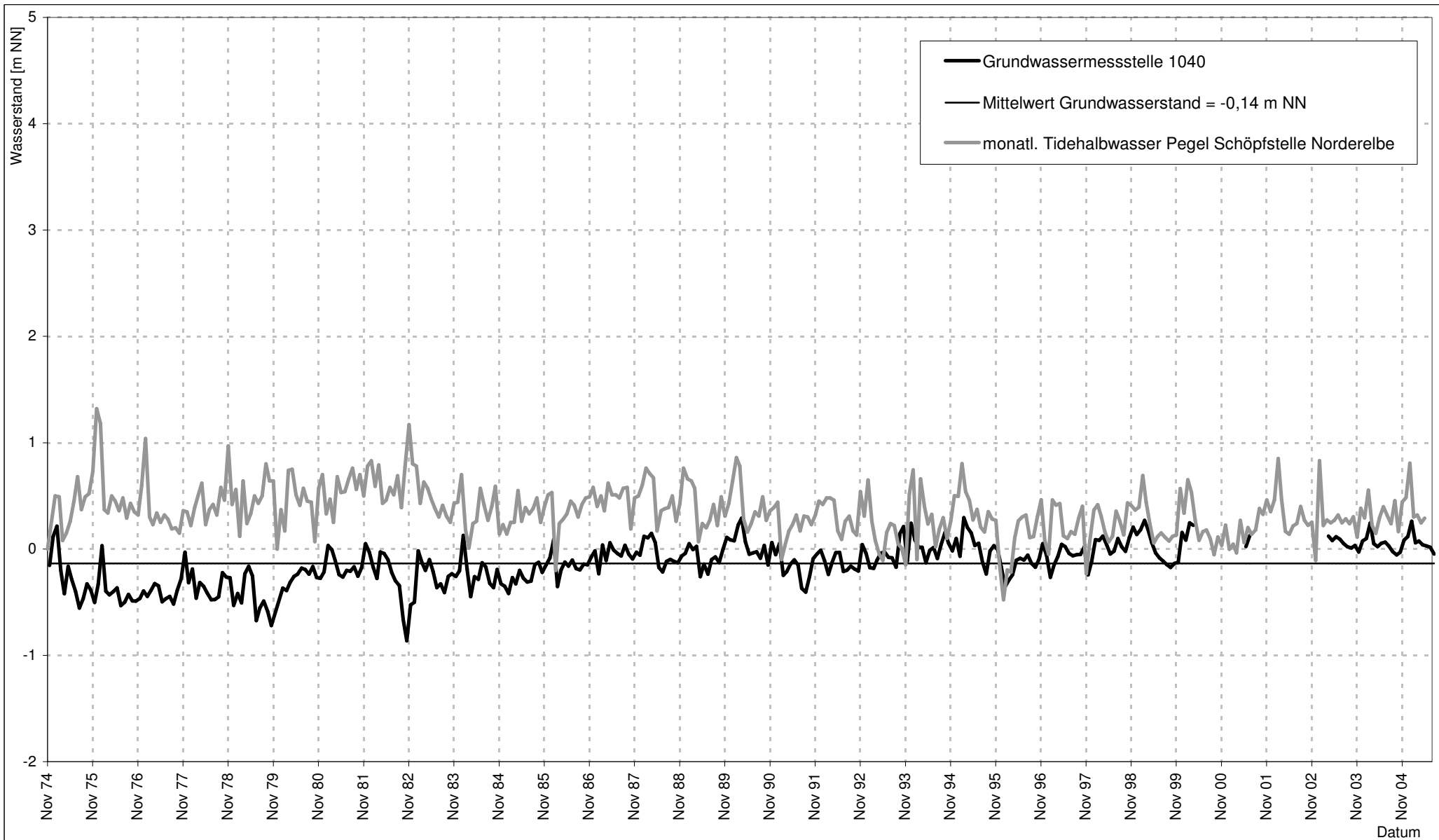


Abb. II-hG4-5: Grundwasserstände der Messstelle 1040 und Elbwasserstand des Pegels Schöpfstelle Norderelbe; 1974 - 2005 (jeweils Monatsmittelwerte)

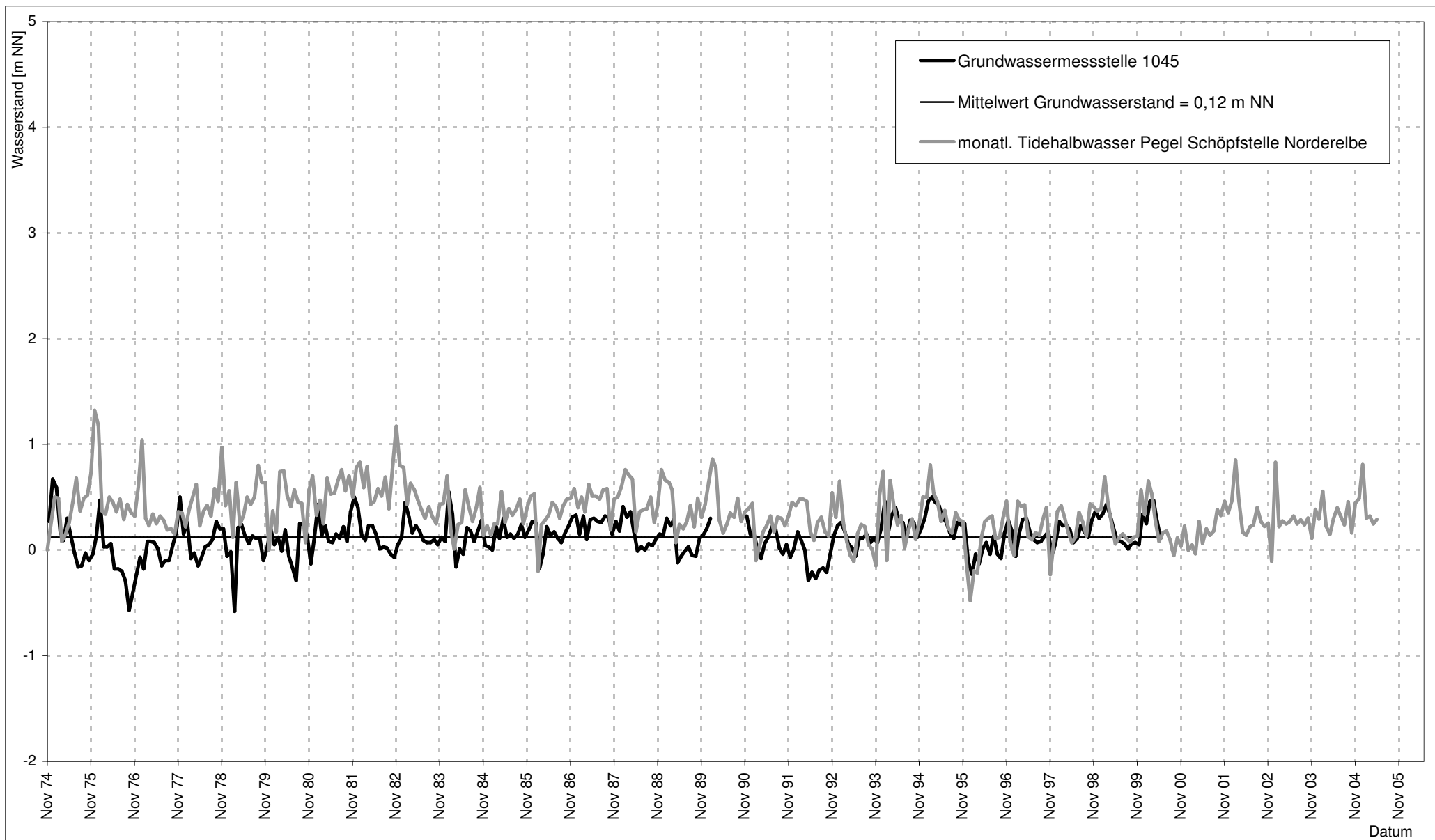


Abb. II-hG4-6: Grundwasserstände der Messstelle 1045  
 und Elbwasserstand des Pegels Schöpfstelle Nordereibe; 1974 - 2005  
 (jeweils Monatsmittelwerte)

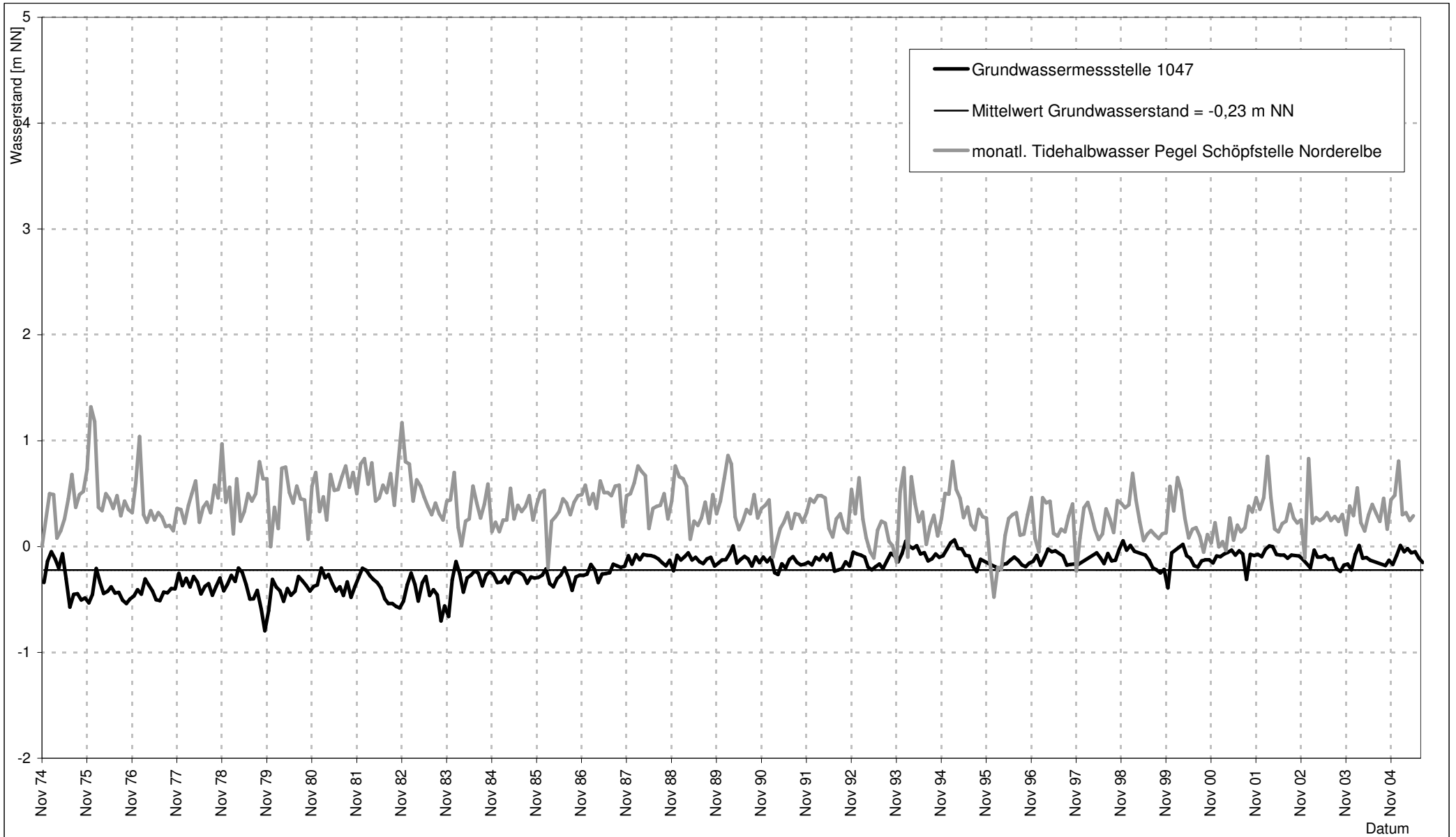


Abb. II-hG4-7: Grundwasserstände der Messstelle 1047  
 und Elbwasserstand des Pegels Schöpfstelle Nordereibe; 1974 - 2005  
 (jeweils Monatsmittelwerte)