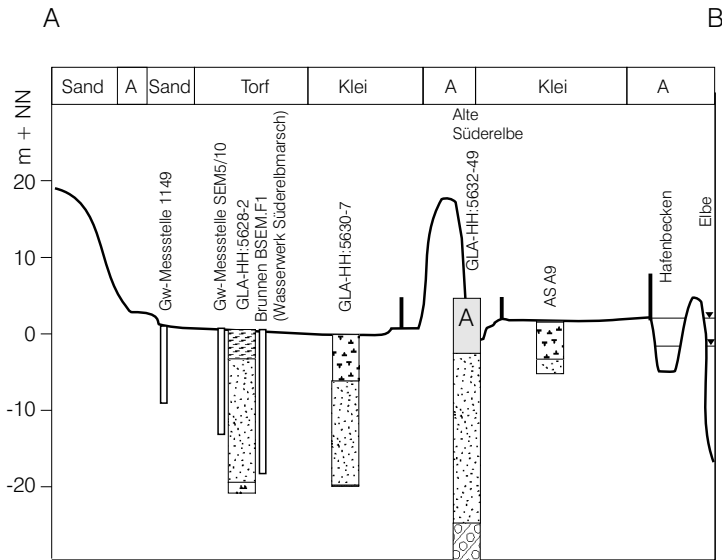
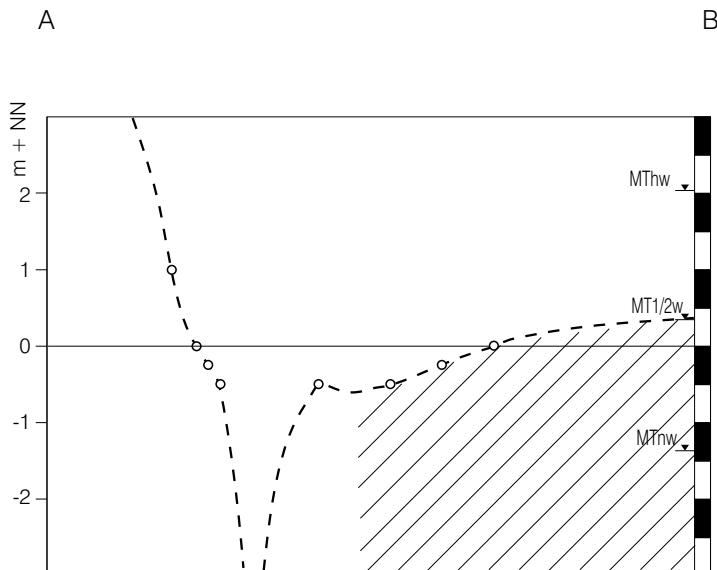


## Morphologie, Aufbau des Untergrundes (100-fach überhöht)



## Hydrogeologische Situation (1000-fach überhöht)



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

Längenmaßstab: 1 : 100.000

Abb. II-hG5-1: Schematisches hydrogeologisches Profil Süderelbmarsch

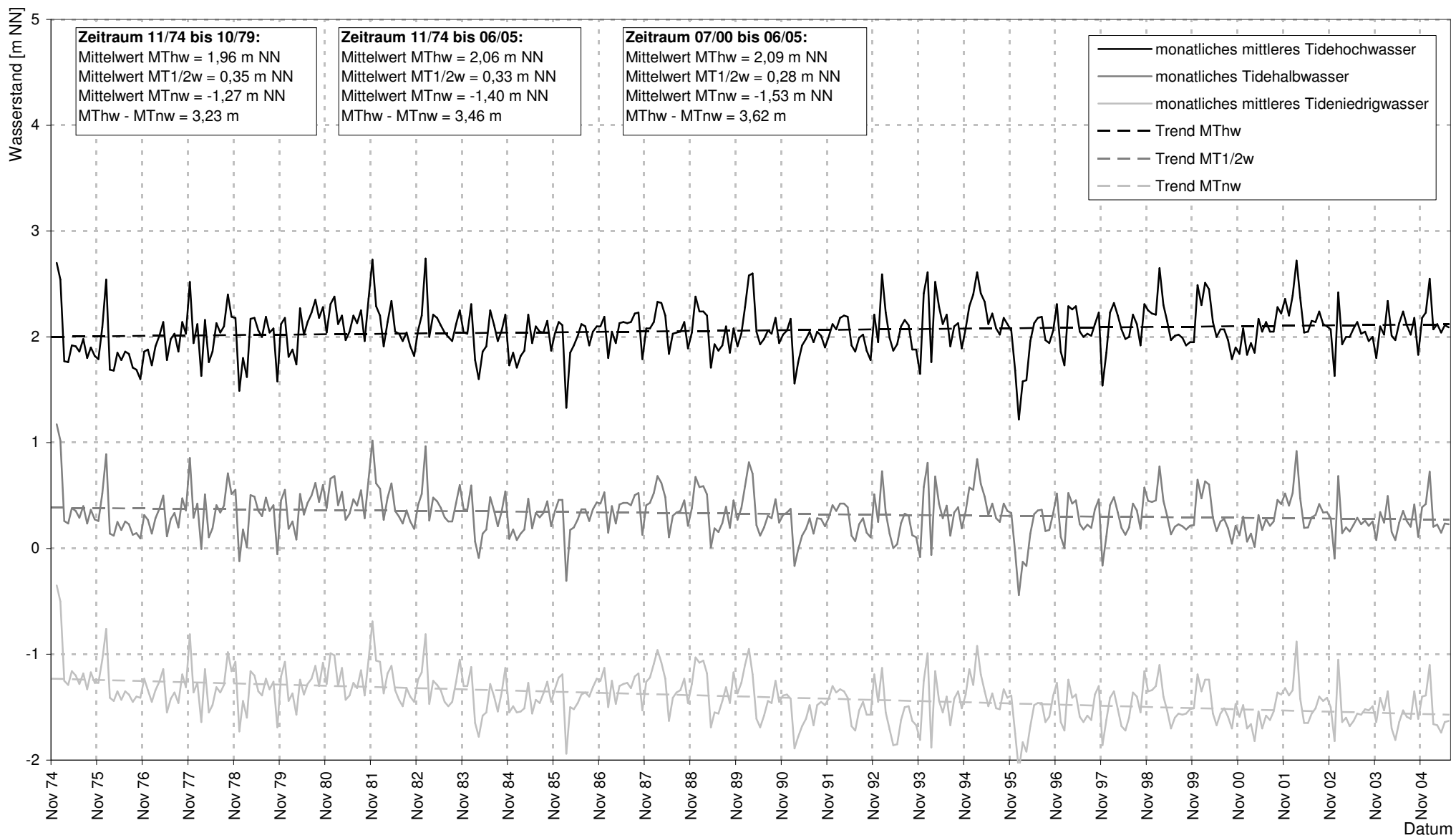


Abb. II-hG5-2: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Elbpegel St. Pauli von 1974 - 2005

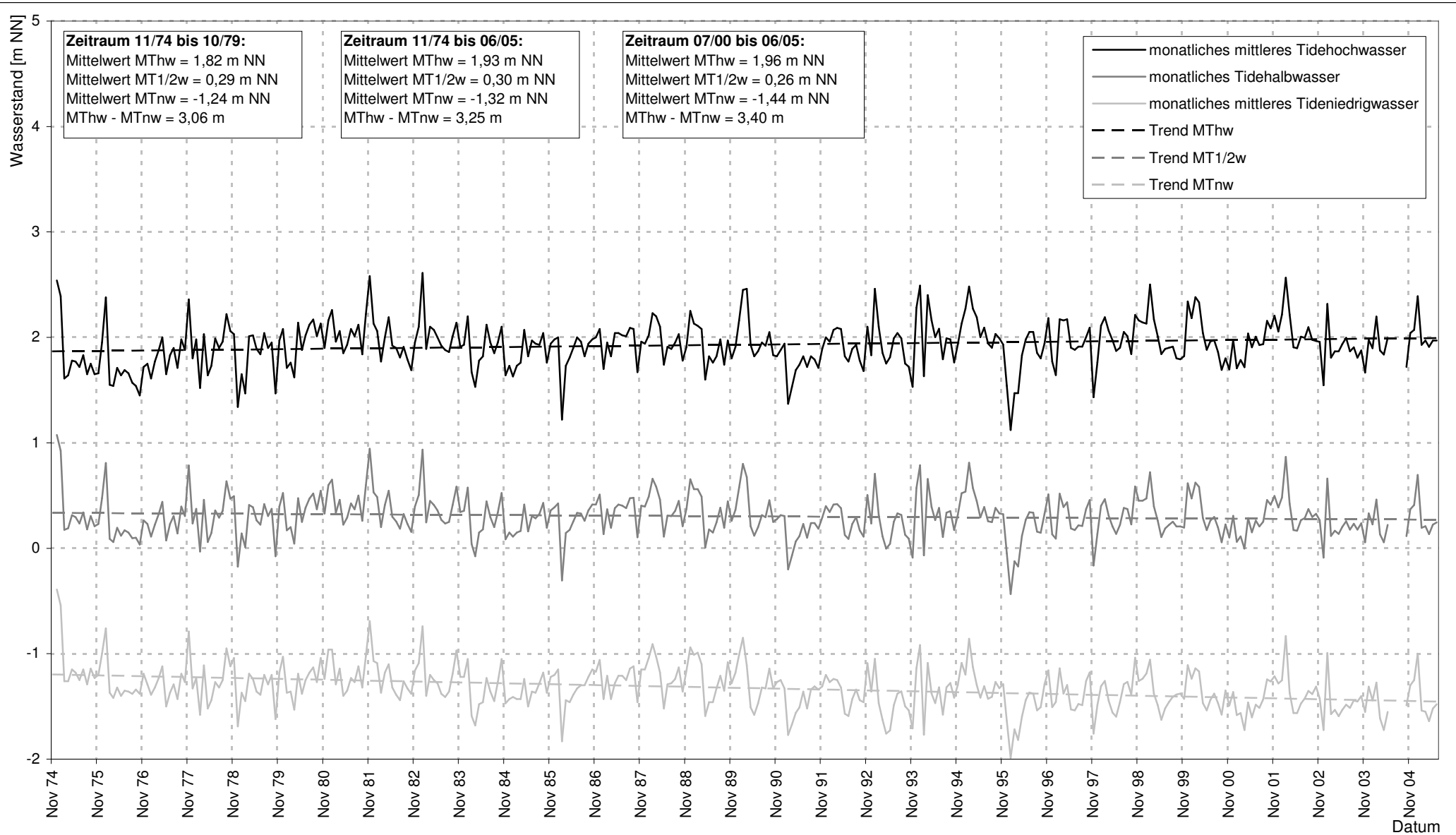


Abb. II-hG5-3: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Estepegel Cranz von 1974 - 2005

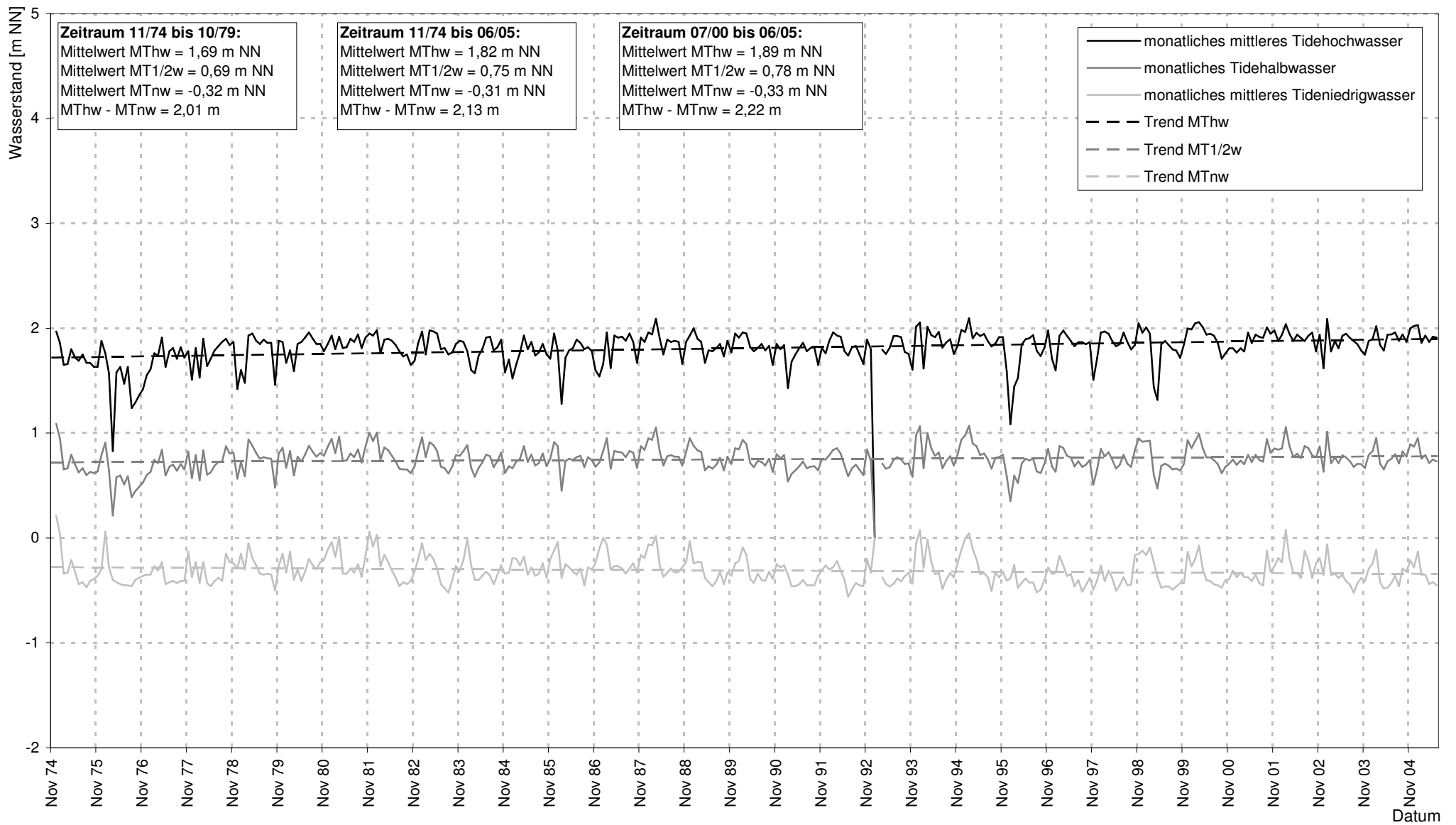


Abb. II-hG5-4: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Estepegel Buxtehude von 1974 - 2005

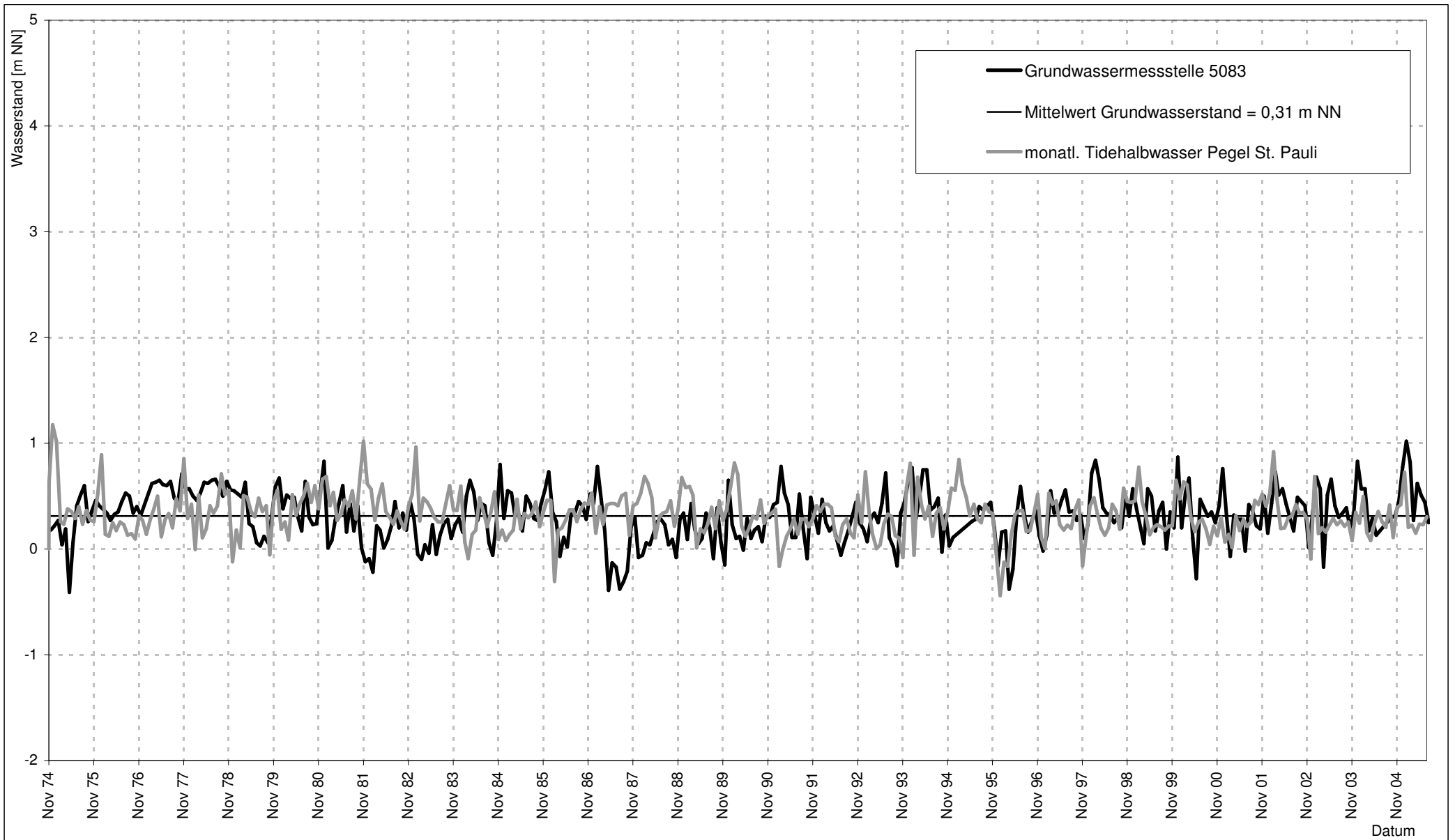


Abb. II-hG5-5: Grundwasserstände der Messstelle 5083  
und Elbwasserstand des Pegels St. Pauli; 1974 - 2005  
(jeweils Monatsmittelwerte)

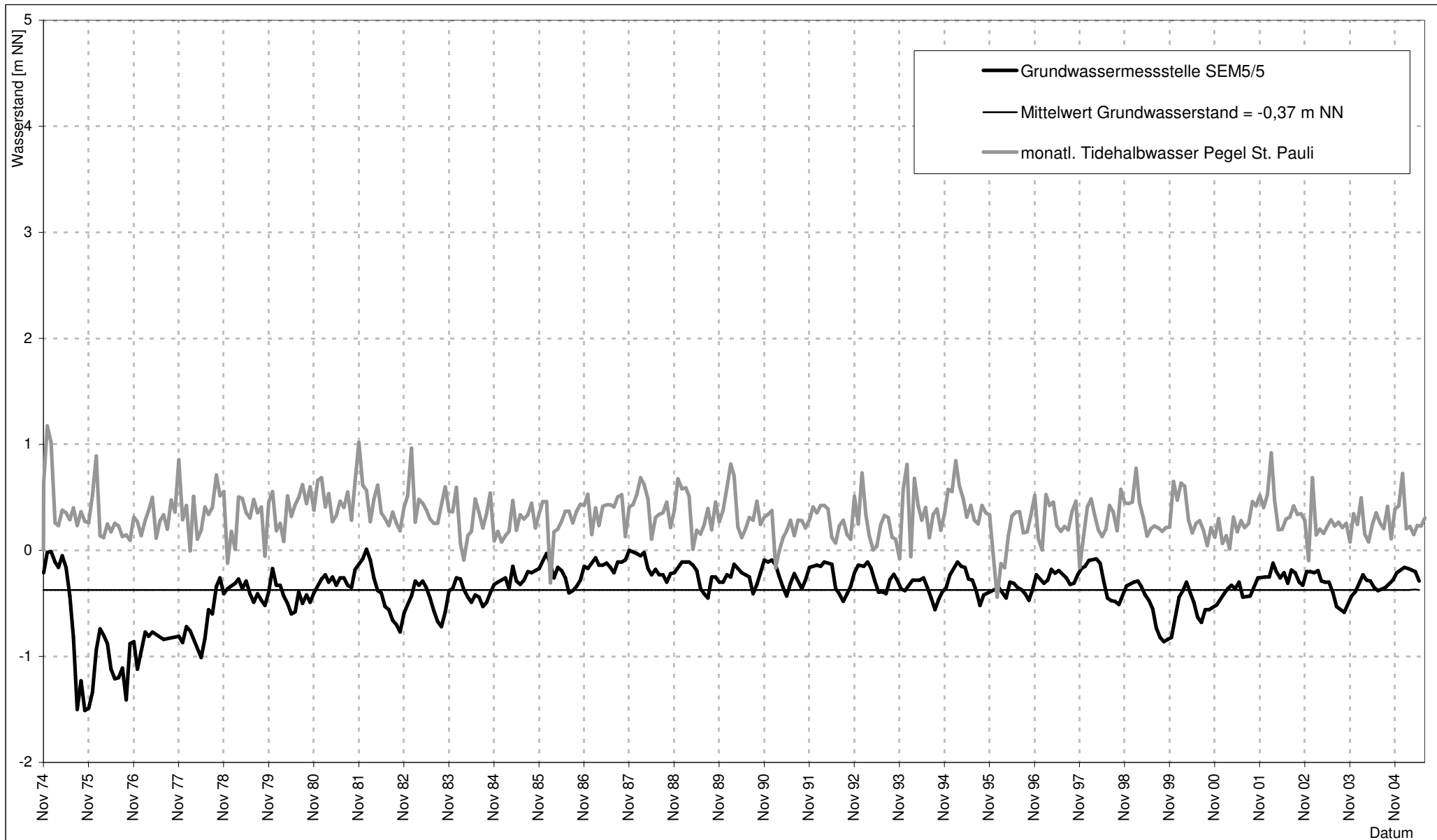


Abb. II-hG5-6: Grundwasserstände der Messstelle SEM5/5 und Elbwasserstand des Pegels St. Pauli; 1974 - 2005 (jeweils Monatsmittelwerte)

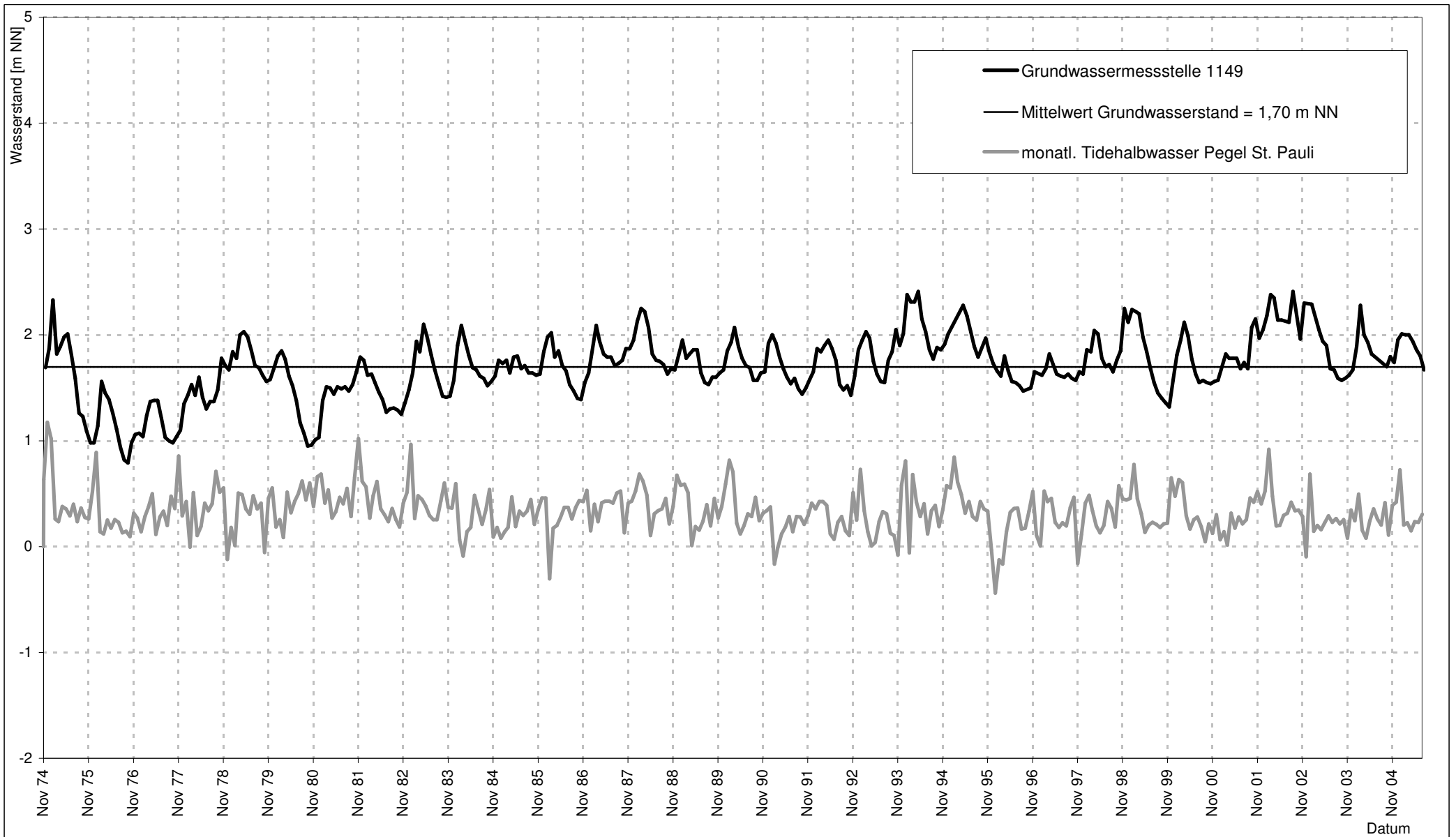


Abb. II-hG5-7: Grundwasserstände der Messstelle 1149  
 und Elbwasserstand des Pegels St. Pauli; 1974 - 2005  
 (jeweils Monatsmittelwerte)