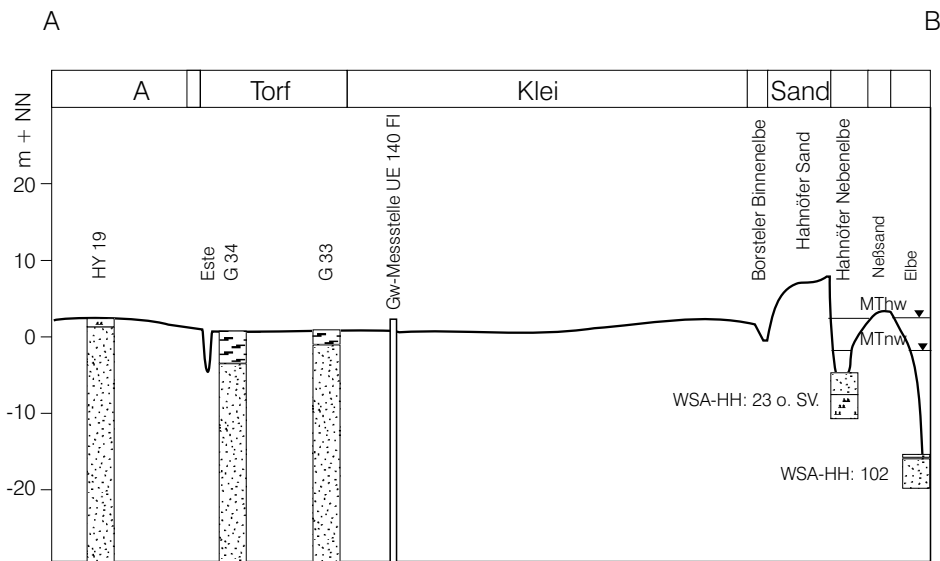
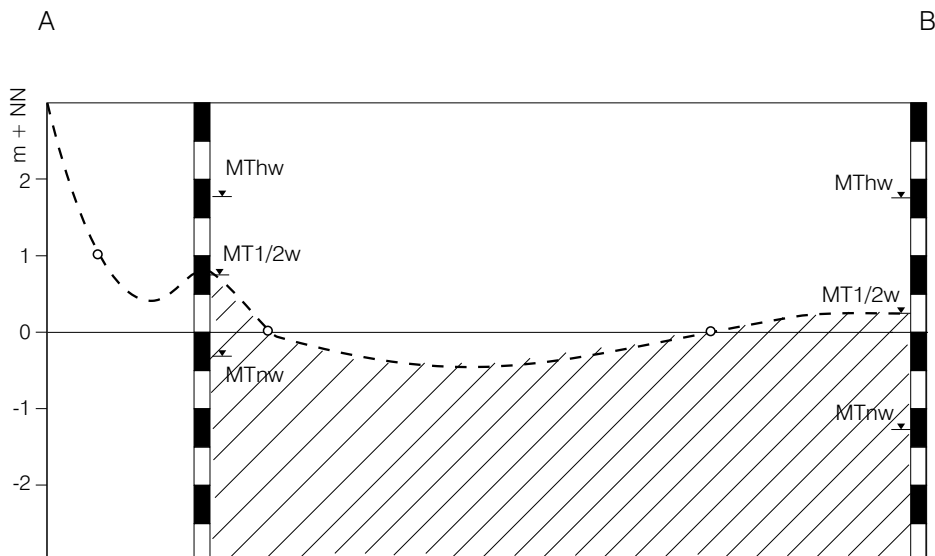


Morphologie, Aufbau des Untergrundes (100-fach überhöht)



Hydrogeologische Situation (1000-fach überhöht)



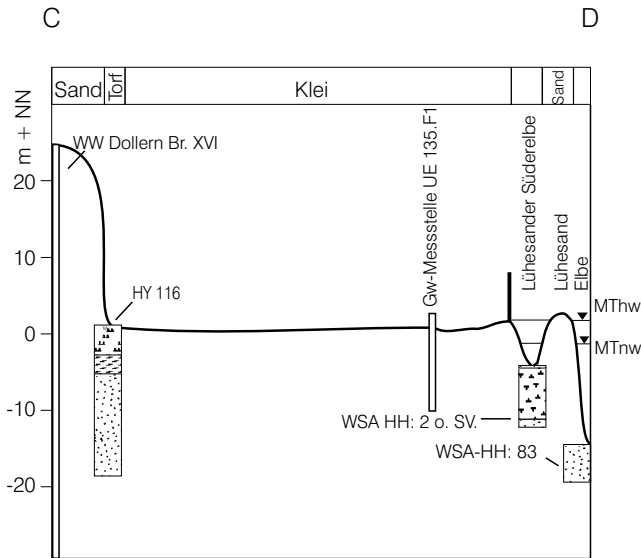
- Kies
- Sand
- Klei
- Torf
- Ton, Schluff
- Geschiebelehmergel
- Auffüllung

- Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche vermutet
- Grundwasserstand aus Gleichenplan ermittelt
- Oberflächenwasserstand
- Einflussbereich des Oberflächengewässers

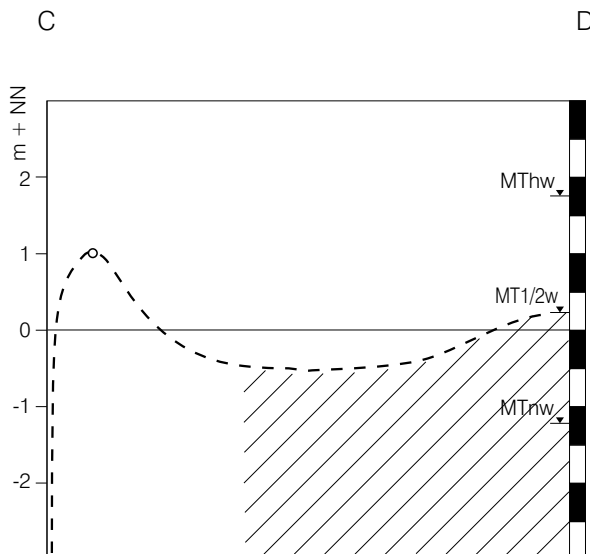
Längenmaßstab: 1 : 100.000












Abb. II-hG6-1: Schematisches hydrogeologisches Profil Buxtehude

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-hG6-2: Schematisches hydrogeologisches Profil Dollern

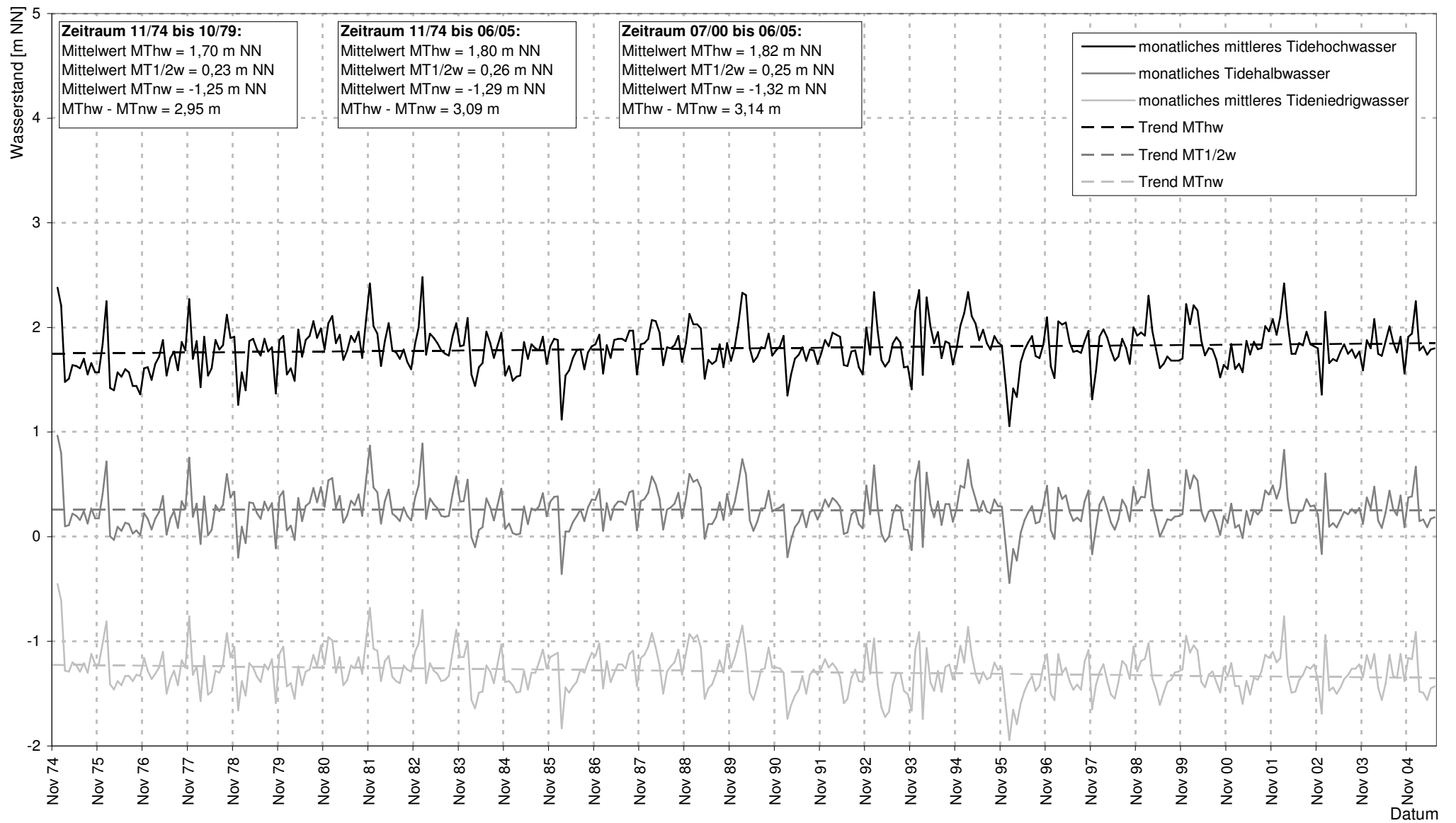


Abb. II-hG6-3: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Elbpegel Lühort von 1974 - 2005

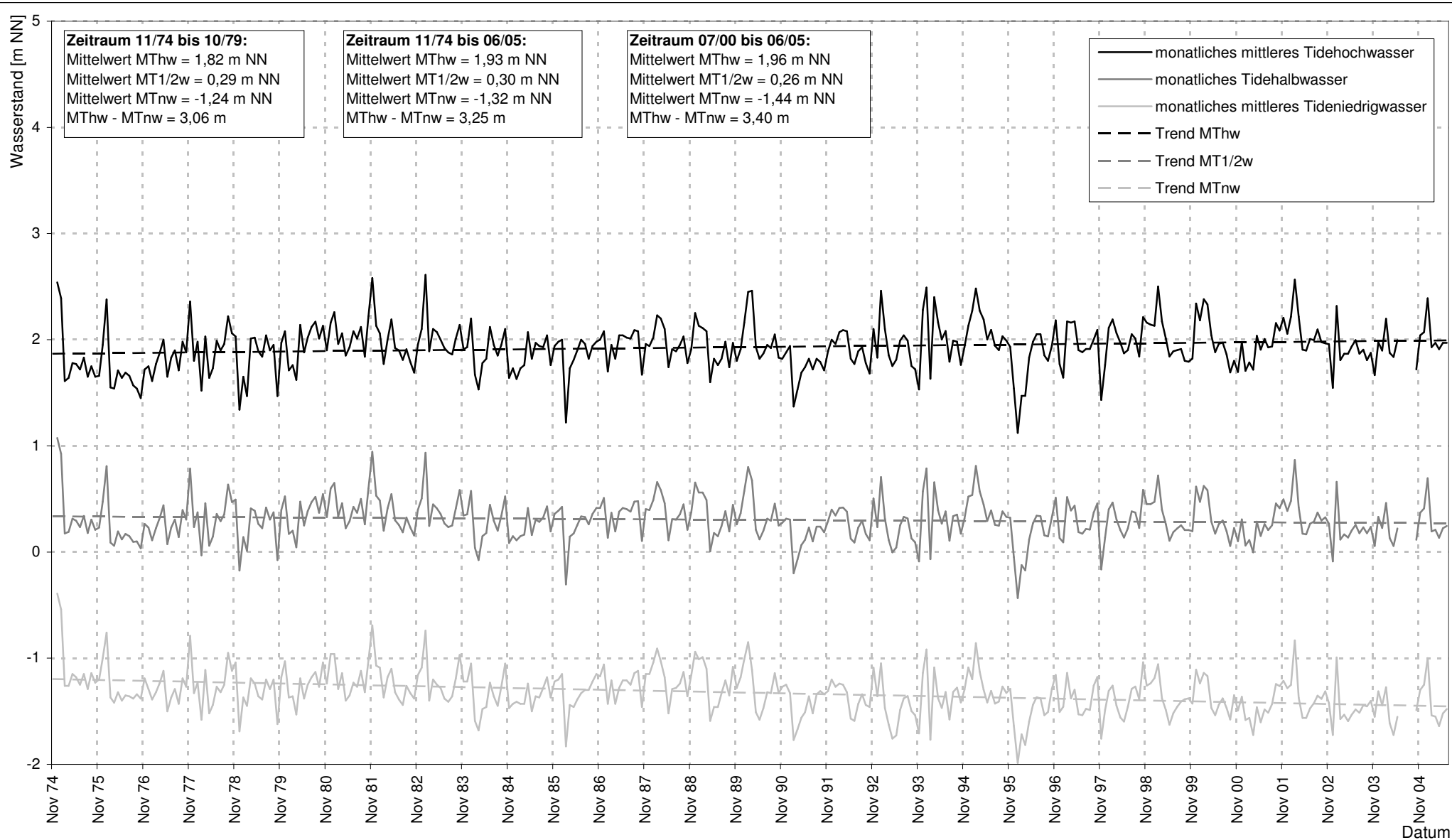


Abb. II-hG6-4: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Estepegel Cranz von 1974 - 2005

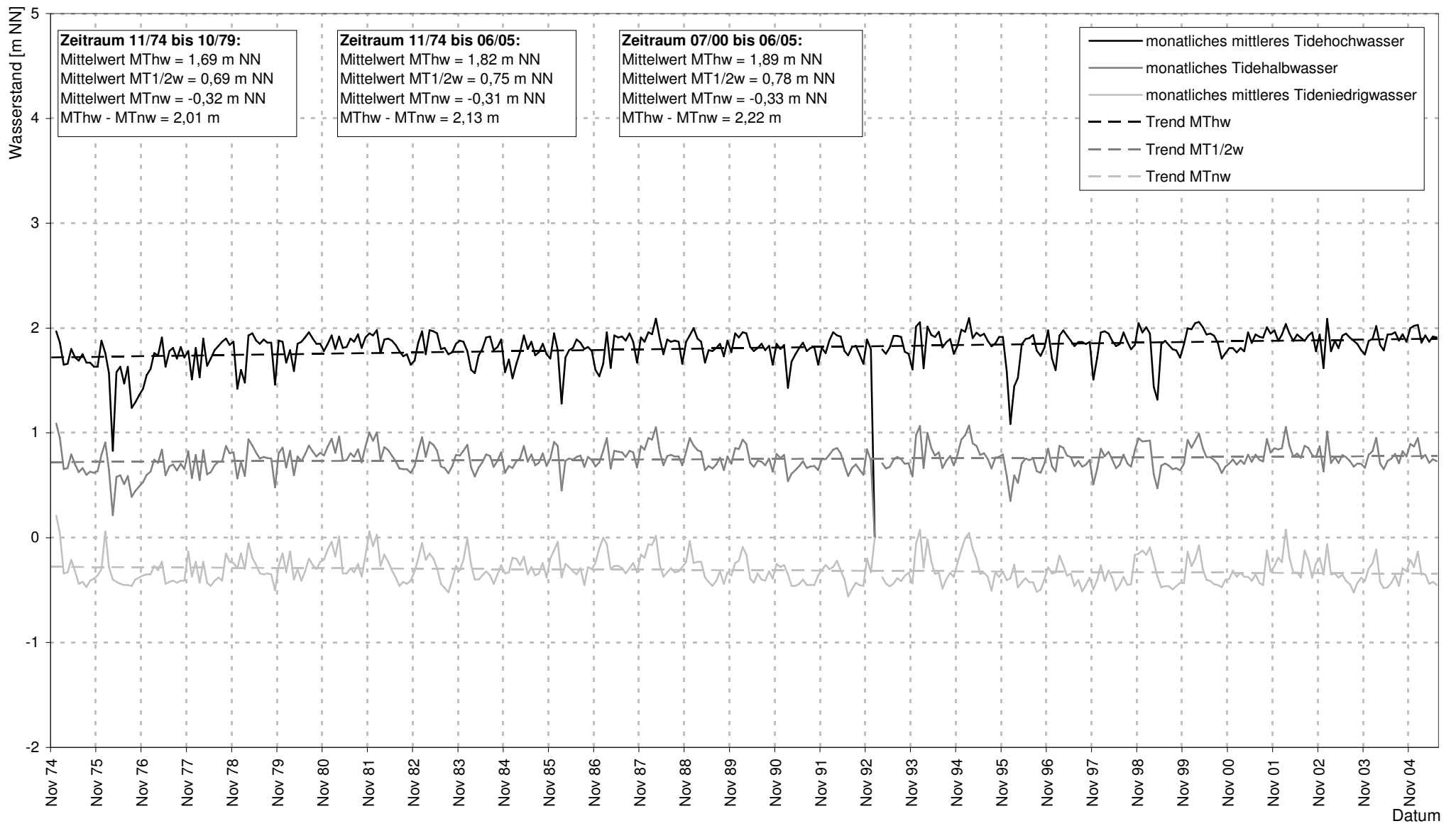


Abb. II-hG6-5: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Estepegel Buxtehude von 1974 - 2005

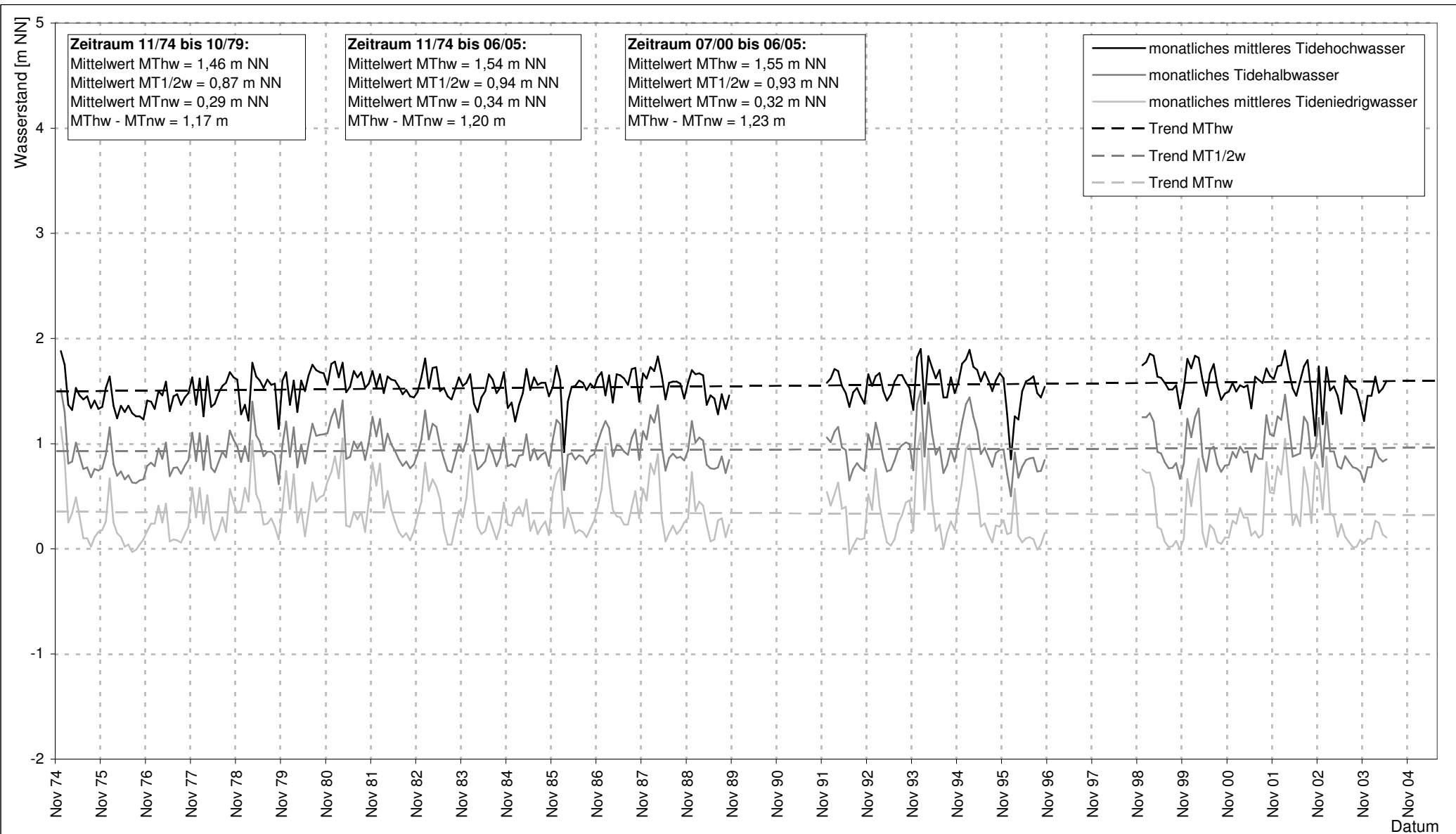


Abb. II-hG6-6: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Lühepegel Horneburg von 1974 - 2005

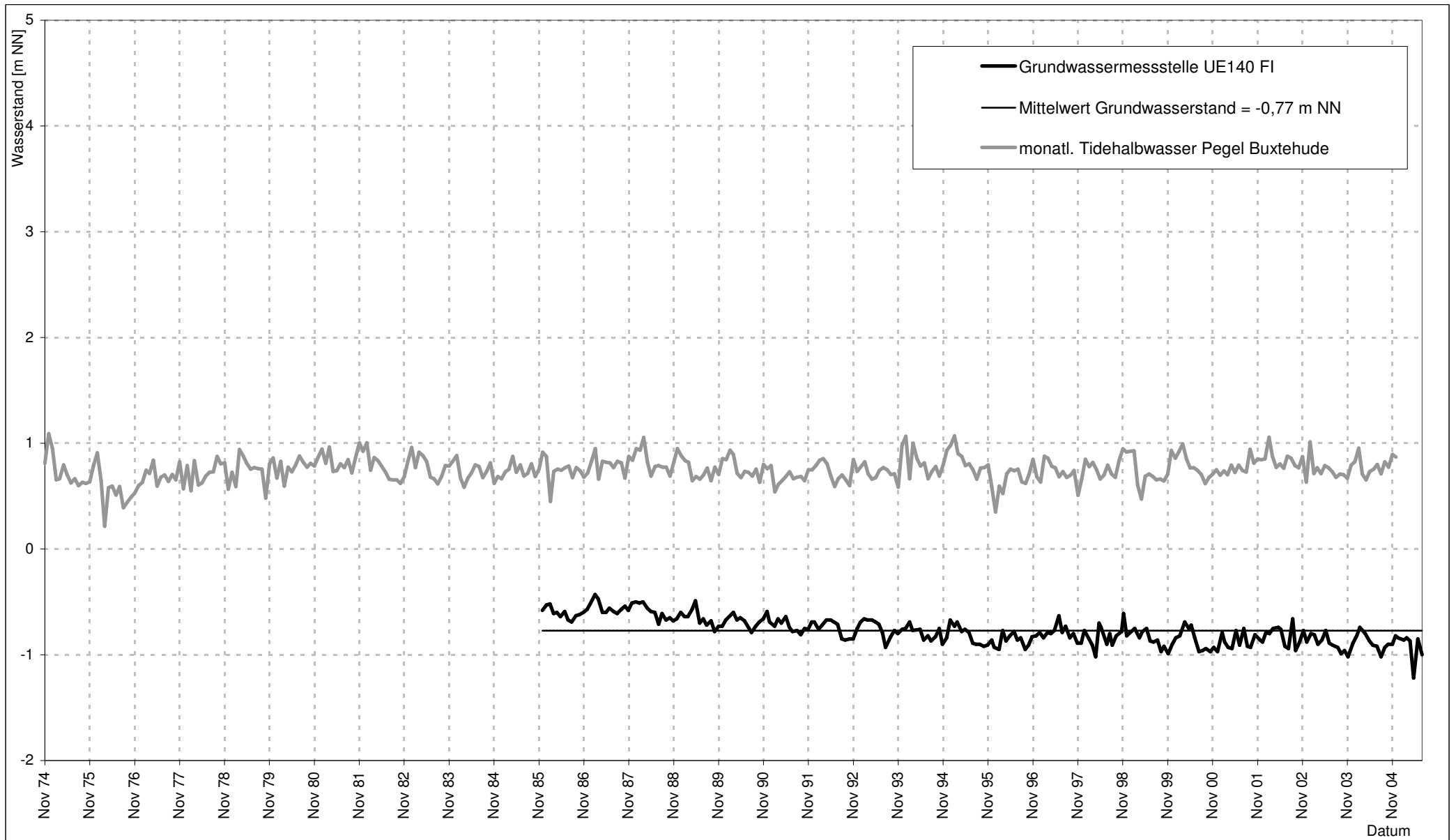


Abb. II-hG6-7: Grundwasserstände der Messstelle UE140 FI und Estewasserstand des Pegels Buxtehude; 1974 - 2005 (jeweils Monatsmittelwerte)

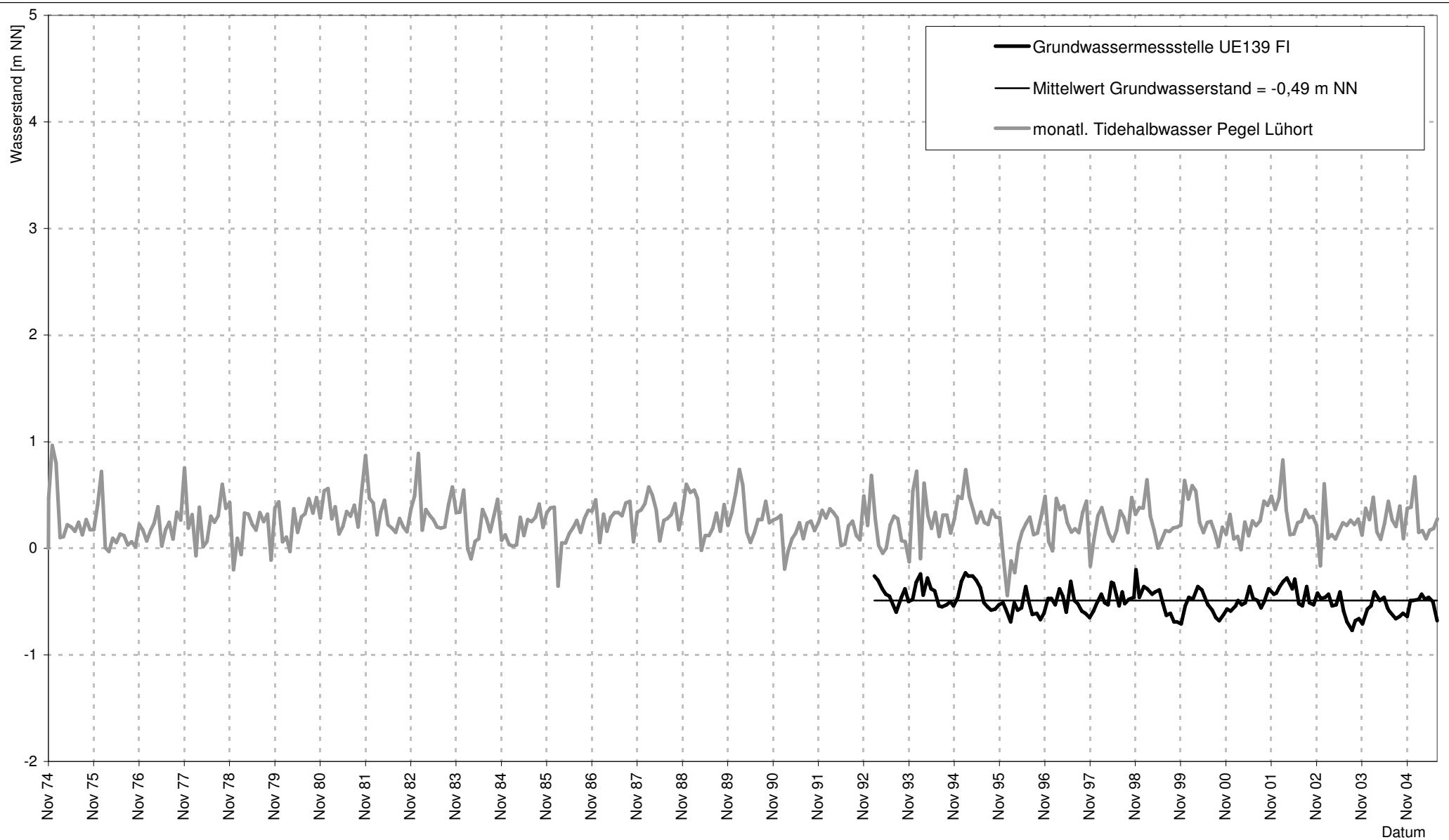


Abb. II-hG6-8: Grundwasserstände der Messstelle UE139 FI und Elbwasserstand des Pegels Lühort; 1974 - 2005 (jeweils Monatsmittelwerte)

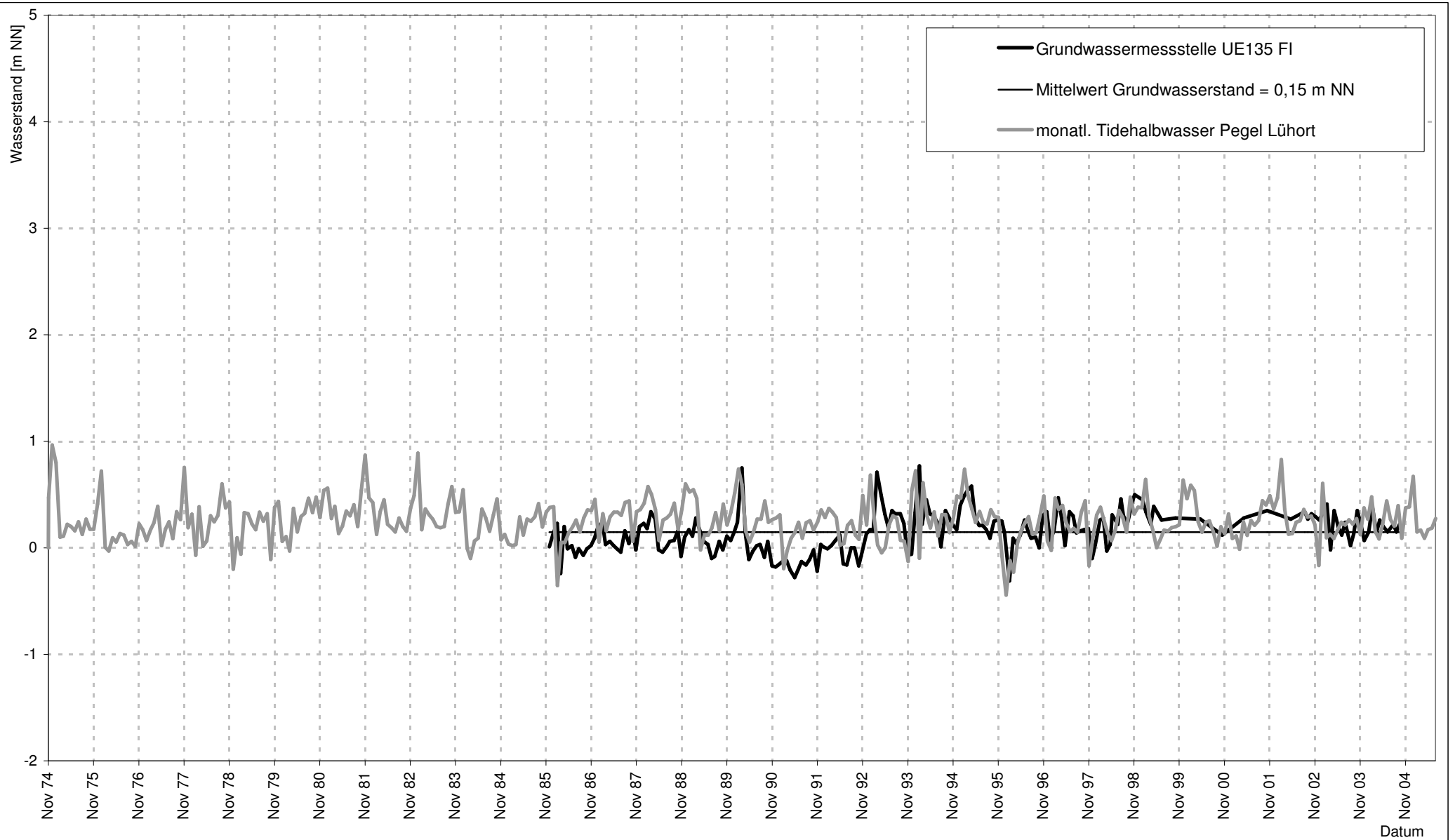


Abb. II-hG6-9: Grundwasserstände der Messstelle UE135 FI und Elbwasserstand des Pegels Lühort; 1974 - 2005 (jeweils Monatsmittelwerte)