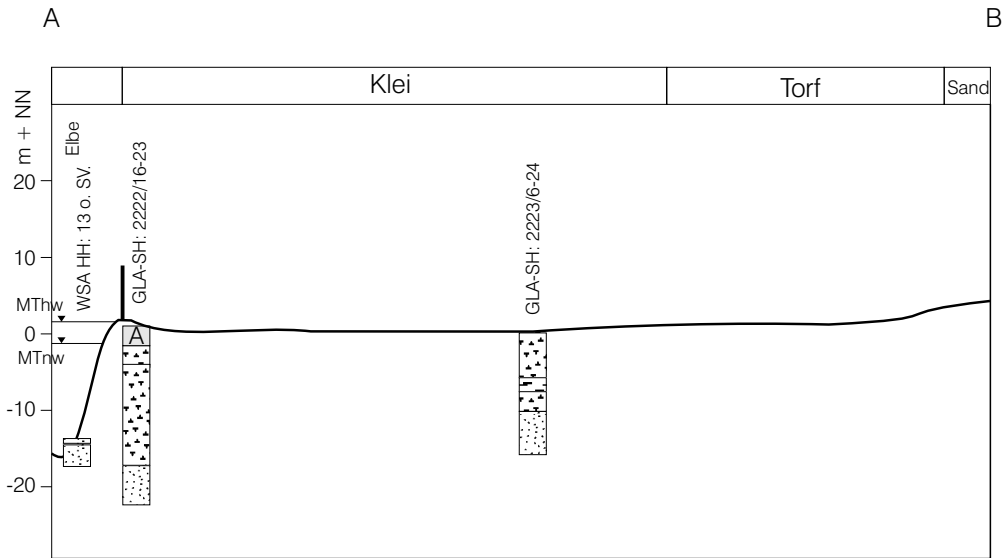
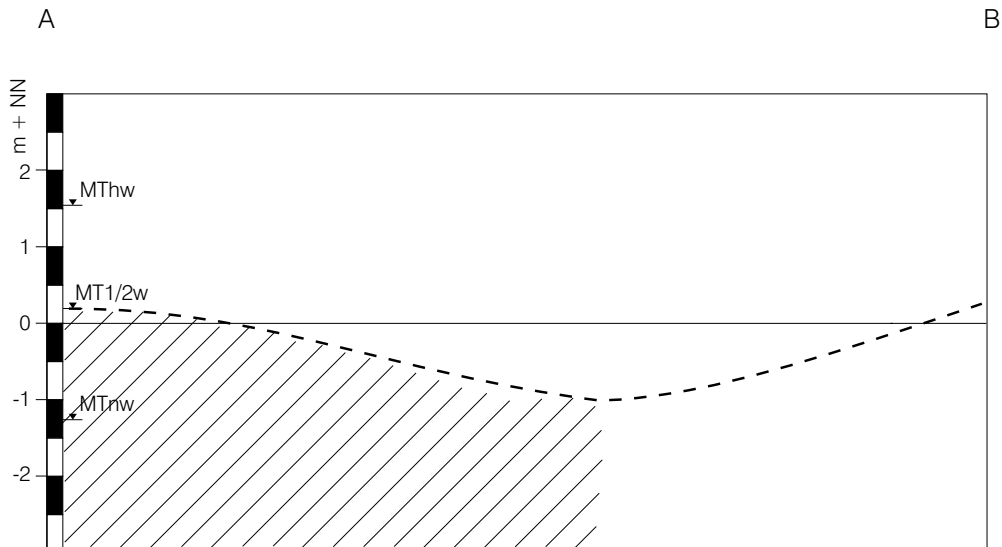













Morphologie, Aufbau des Untergrundes (100-fach überhöht)



Hydrogeologische Situation (1000-fach überhöht)

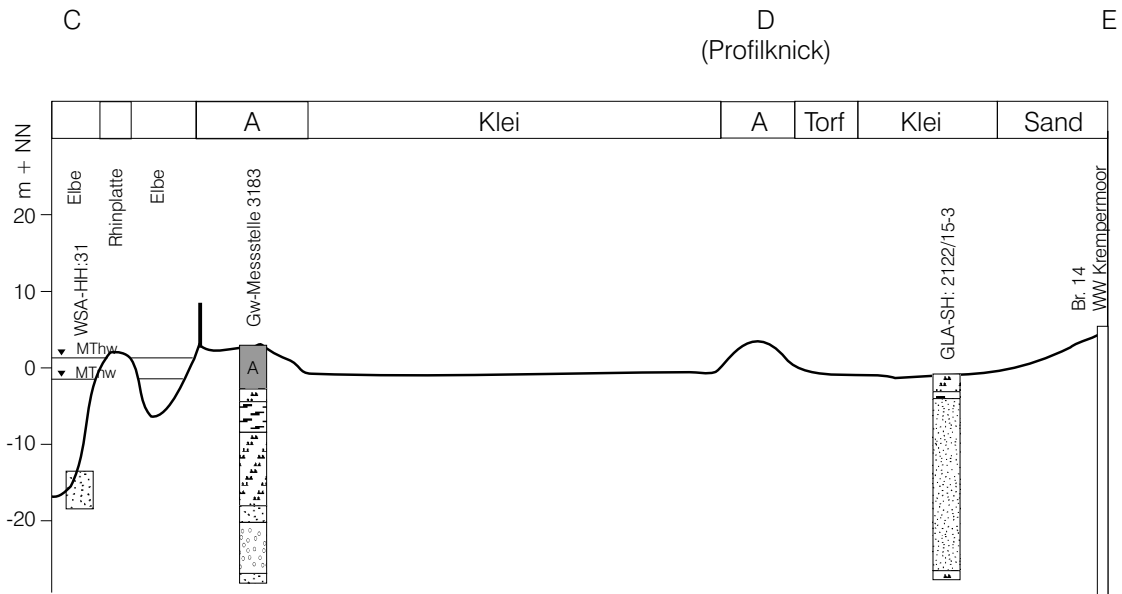


- | | |
|---|--|
|  Kies |  Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche vermutet |
|  Sand |  Grundwasserstand aus Gleichenplan ermittelt |
|  Klei |  Oberflächenwasserstand |
|  Torf |  Einflussbereich des Oberflächengewässers |
|  Ton, Schluff | |
|  Geschiebelehm/-mergel | |
|  Auffüllung | |

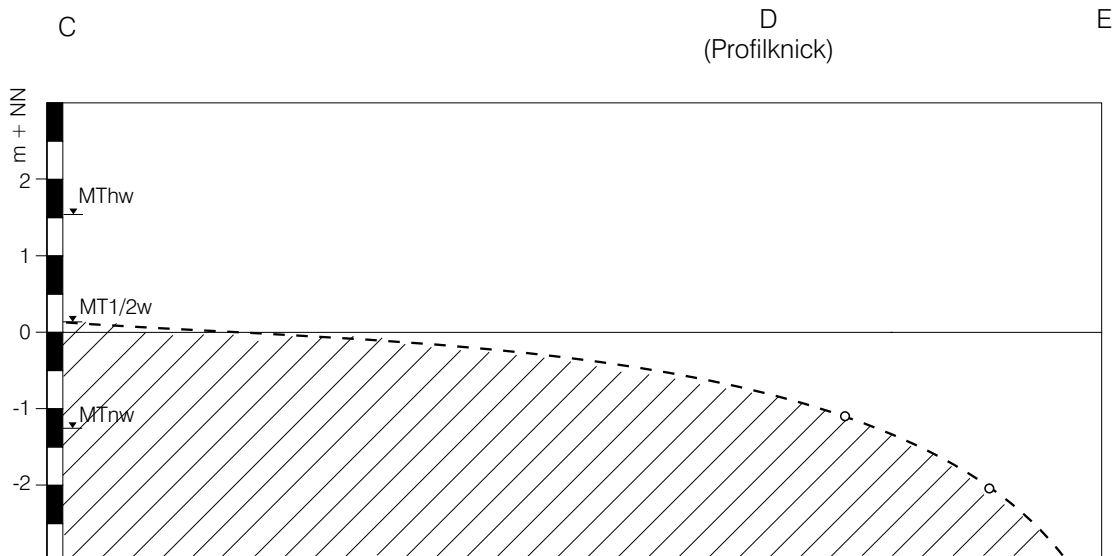
Längenmaßstab: 1 : 100.000












Abb. II-hG10-1: Schematisches hydrogeologisches Profil Horstmühle

Morphologie, Aufbau des Untergrundes (100-fach überhöht)



Hydrogeologische Situation (1000-fach überhöht)

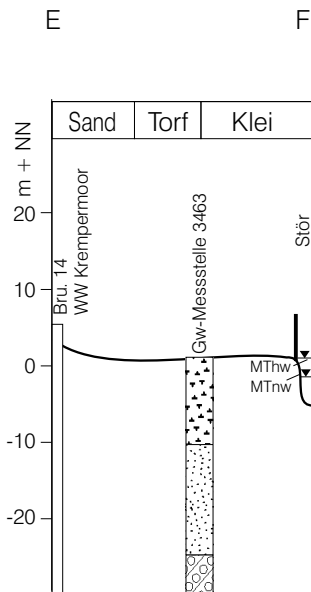


- | | |
|--|--|
|  Kies |  Grundwasseroberfläche bzw. -druckfläche vermutet |
|  Sand |  Grundwasserstand aus Gleichenplan ermittelt |
|  Klei |  Oberflächenwasserstand |
|  Torf |  Einflussbereich des Oberflächengewässers |
|  Ton, Schluff | |
|  Geschiebelehmergel | |
|  Auffüllung | |

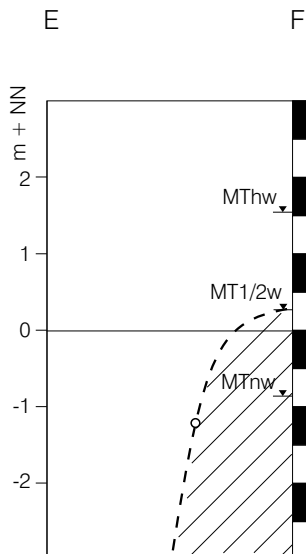
Längenmaßstab: 1 : 100.000

Abb. II-hG10-2: Schematisches hydrogeologisches Profil Kremper Moor 1





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 langjähriger Grundwasserstandsganglinie
-  Oberflächenwasserstand
-  Einflussbereich des Oberflächengewässers

Längenmaßstab: 1 : 100.000

Abb. II-hG10-3: Schematisches hydrogeologisches Profil Krepmer Moor 2

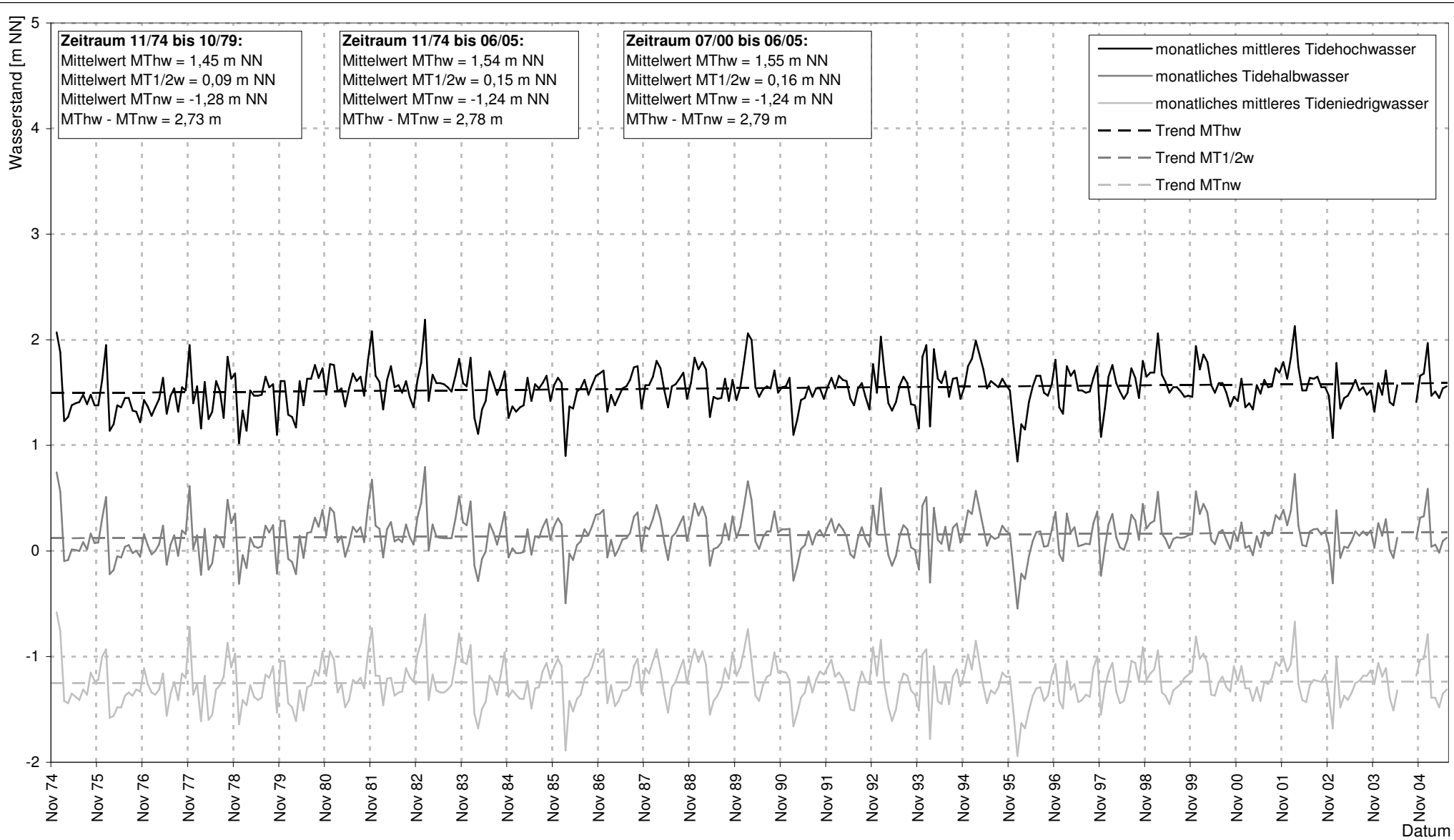


Abb. II-hG10-4: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Elbpegel Glückstadt von 1974 - 2005

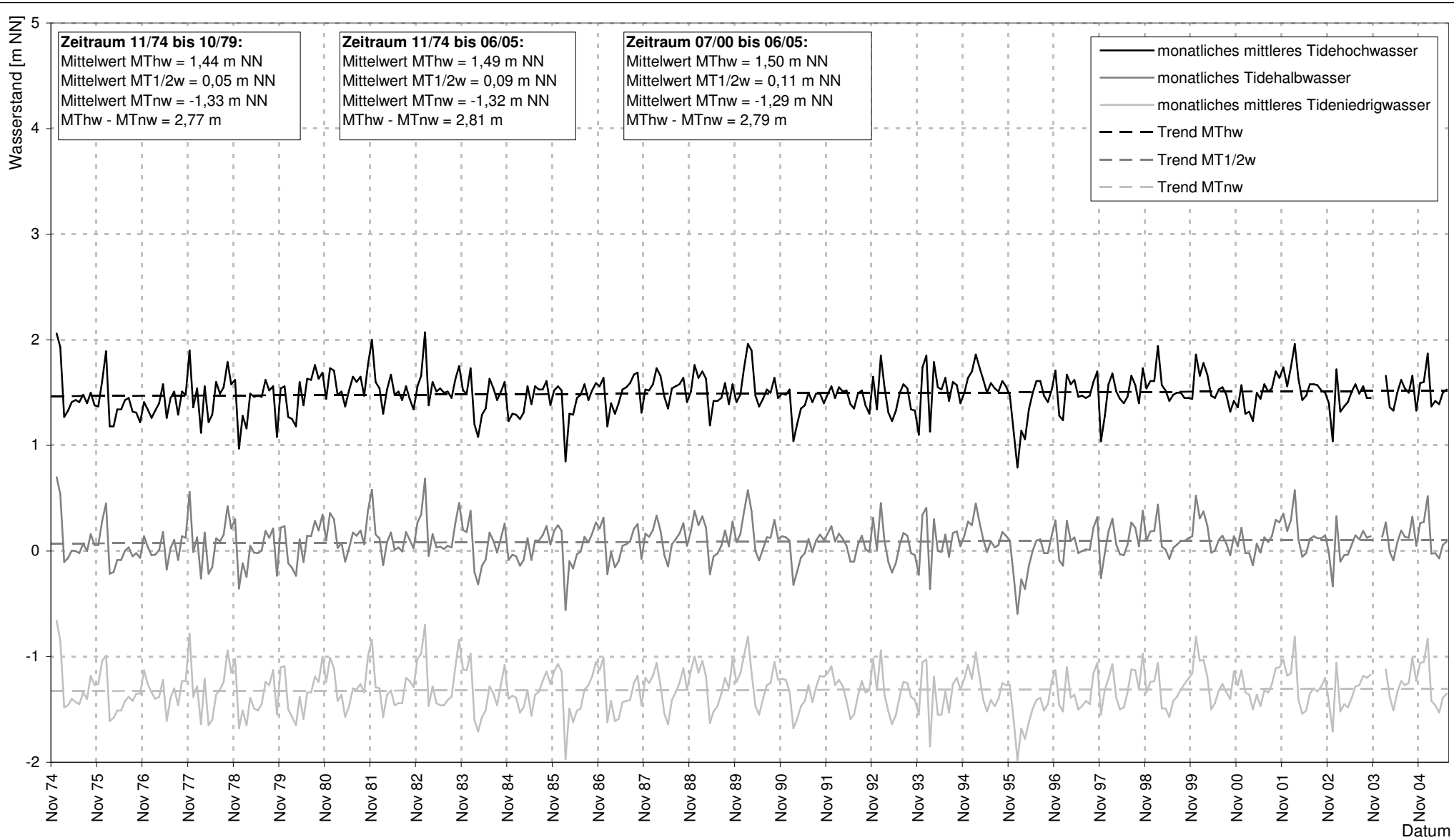


Abb. II-hG10-5: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Elbpegel Brunsbüttel von 1974 - 2005

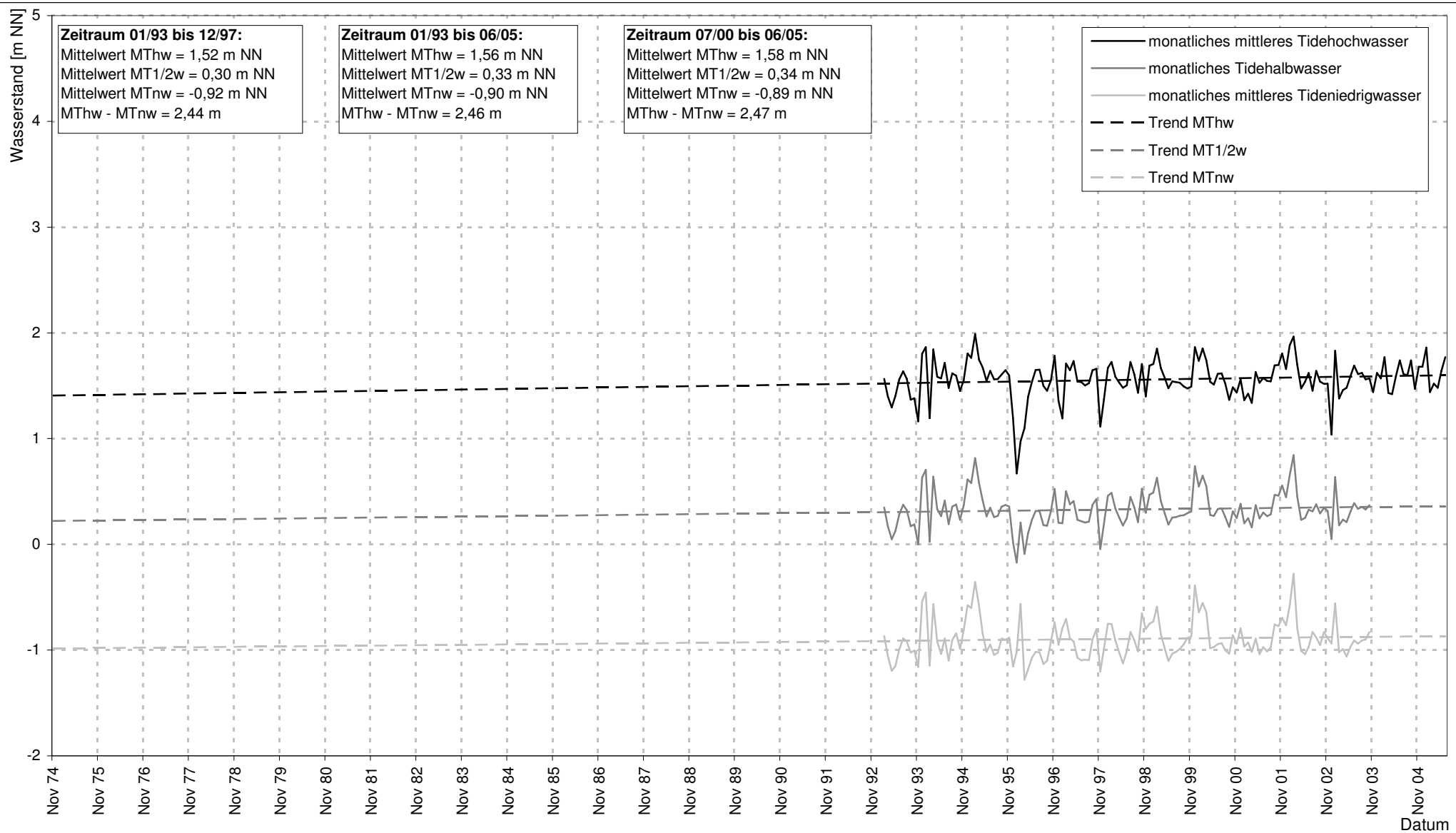


Abb. II-hG10-6: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Störpegel Kasenort von 1974 - 2005

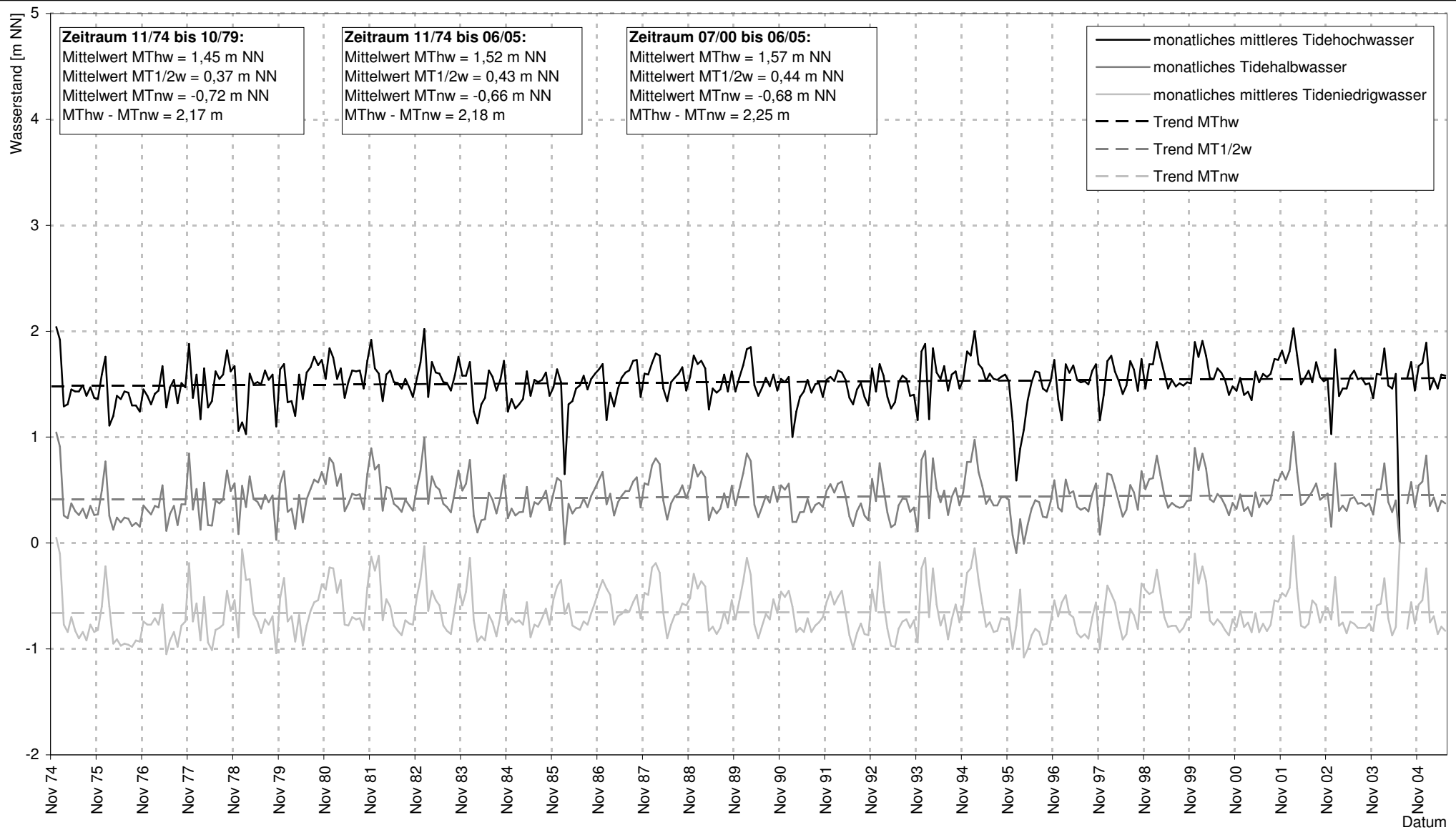


Abb. II-hG10-7: Monatliche Mittelwerte der Tidewasserstände am Störpegel Itzehoe von 1974 - 2005

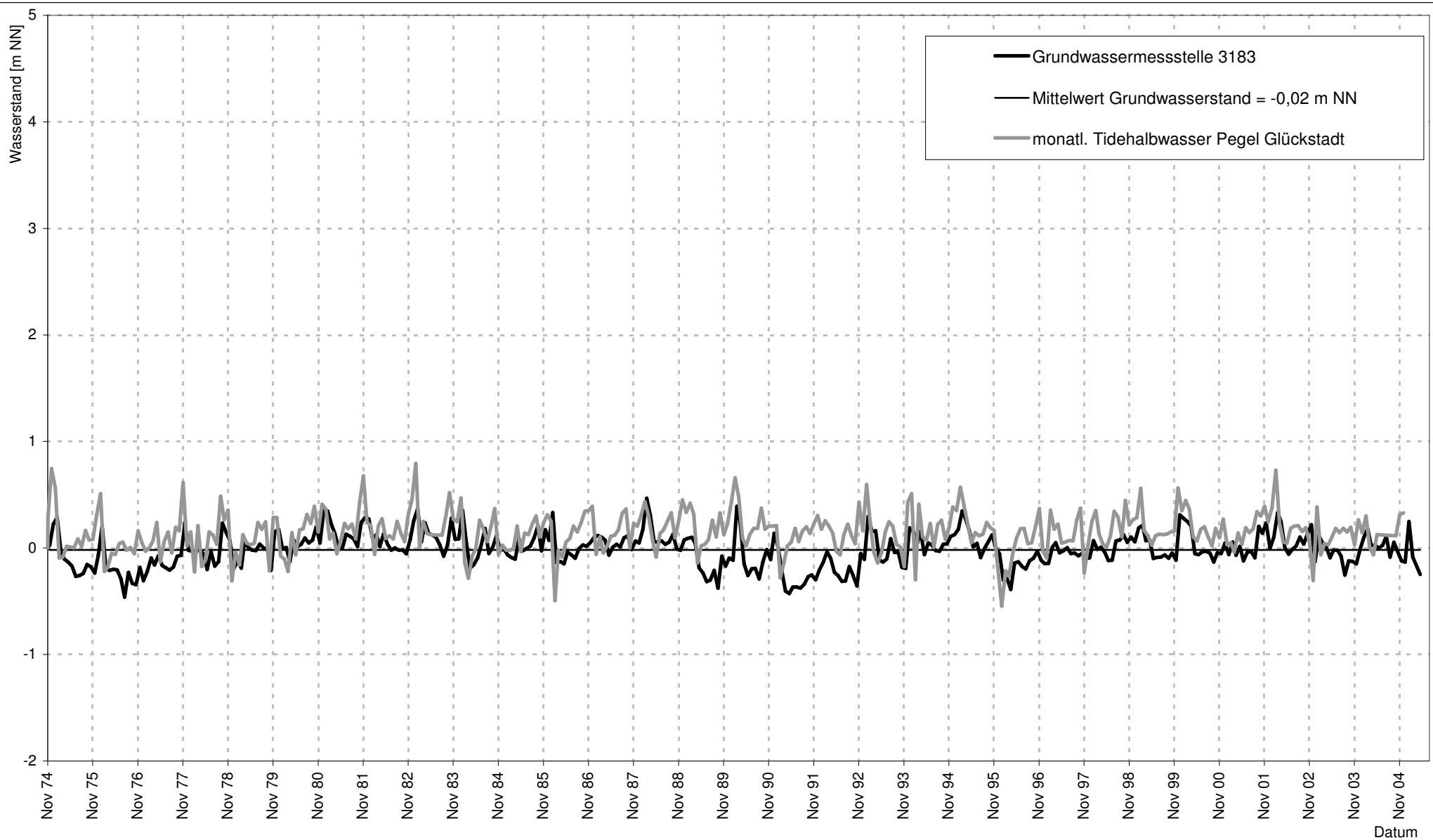


Abb. II-hG10-8: Grundwasserstände der Messstelle 3183
und Elbwasserstand des Pegels Glückstadt; 1974 - 2005
(jeweils Monatsmittelwerte)

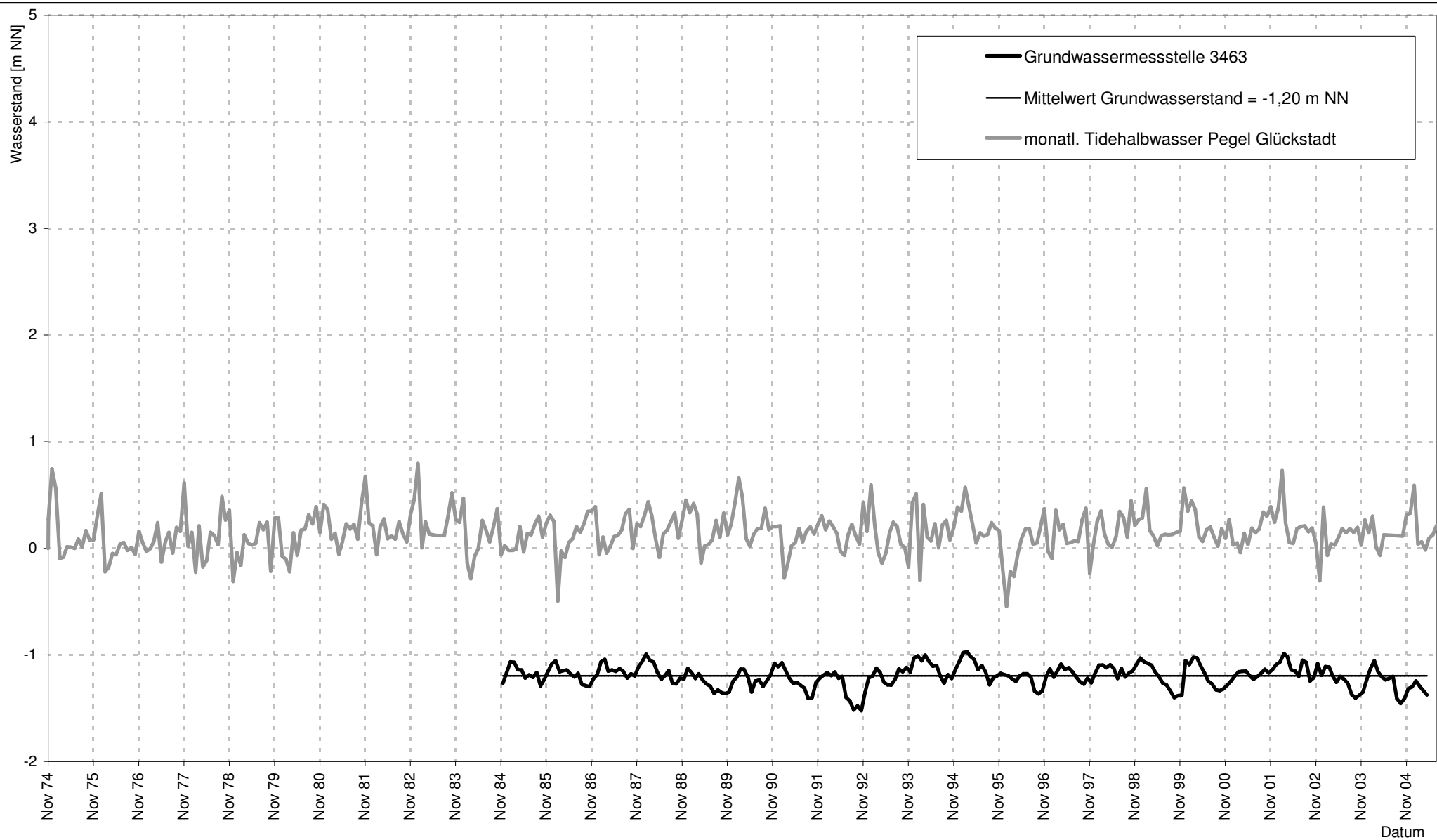


Abb. II-hG10-9: Grundwasserstände der Messstelle 3463
 und Elbwasserstand des Pegels Glückstadt; 1974 - 2005
 (jeweils Monatsmittelwerte)

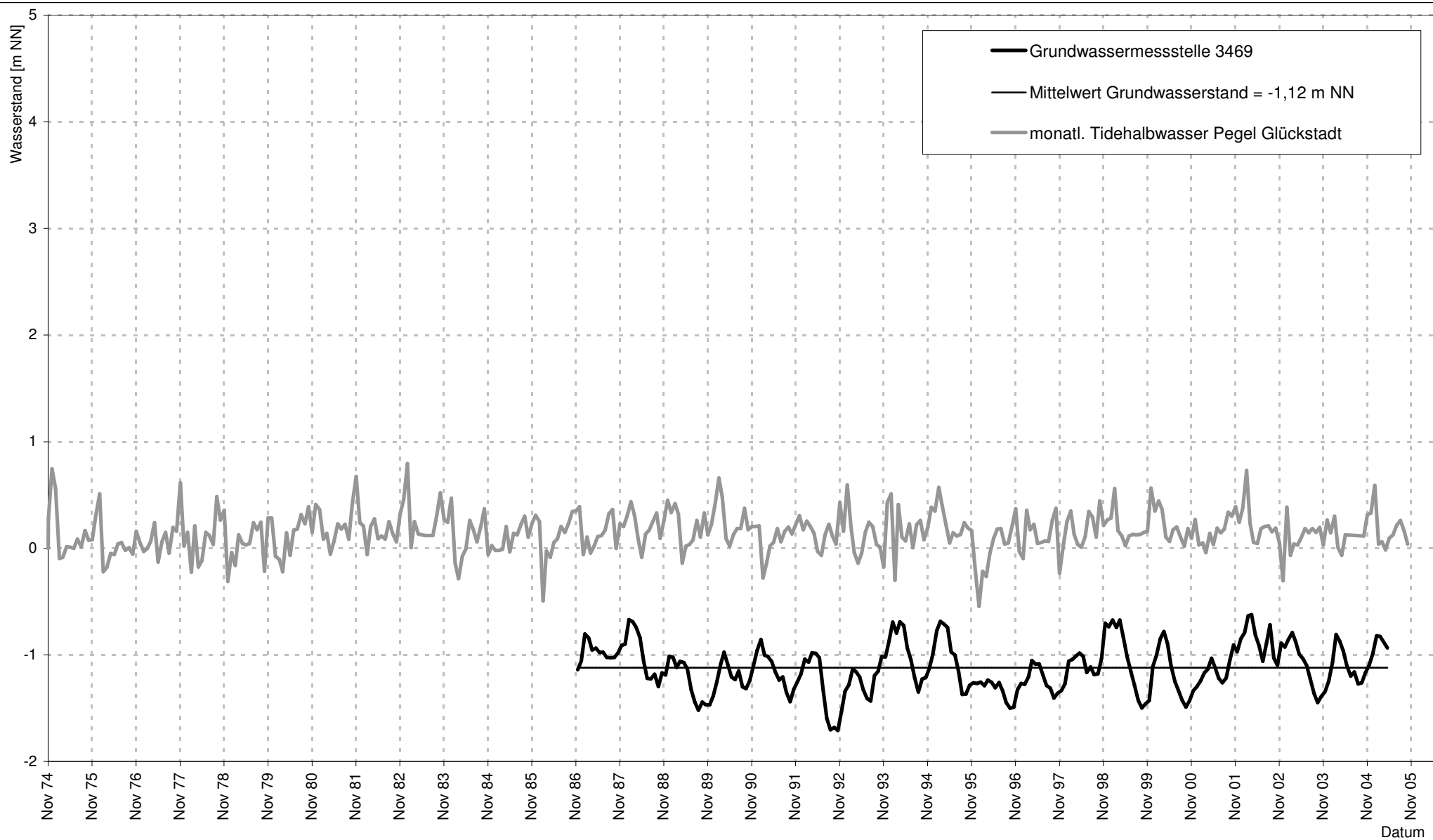


Abb. II-hG10-10: Grundwasserstände der Messstelle 3469
und Elbwasserstand des Pegels Glückstadt; 1974 - 2005
(jeweils Monatsmittelwerte)