

5 Sturmflutszenario SF76 Abfluss Q500

5.1 Zeitreihen an Orten von Interesse

Die Liste der Untersuchungsvarianten in Tabelle 6 in Kapitel 3 enthält eine Charakterisierung der untersuchten Sturmflutszenarien und gibt Erläuterungen zu den im folgenden Abschnitt verwendeten Bezeichnungen.

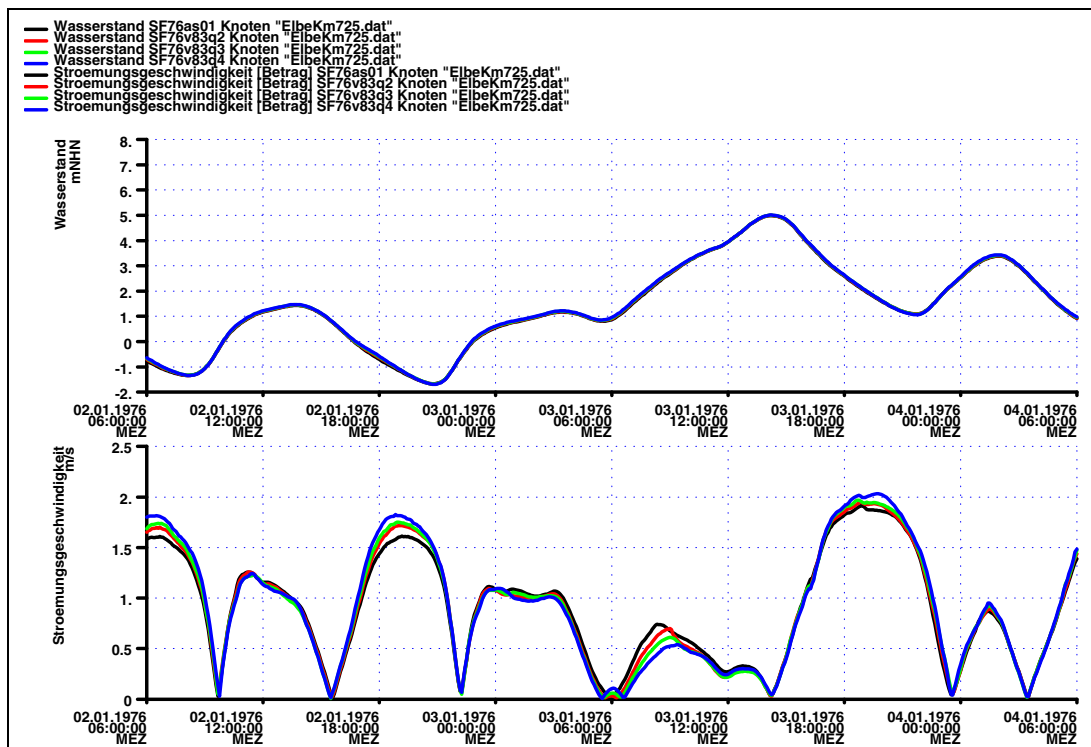


Bild 76: Zeitreihe von Wasserstand und Strömungsgeschwindigkeit bei Elbe - km 725 für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4).

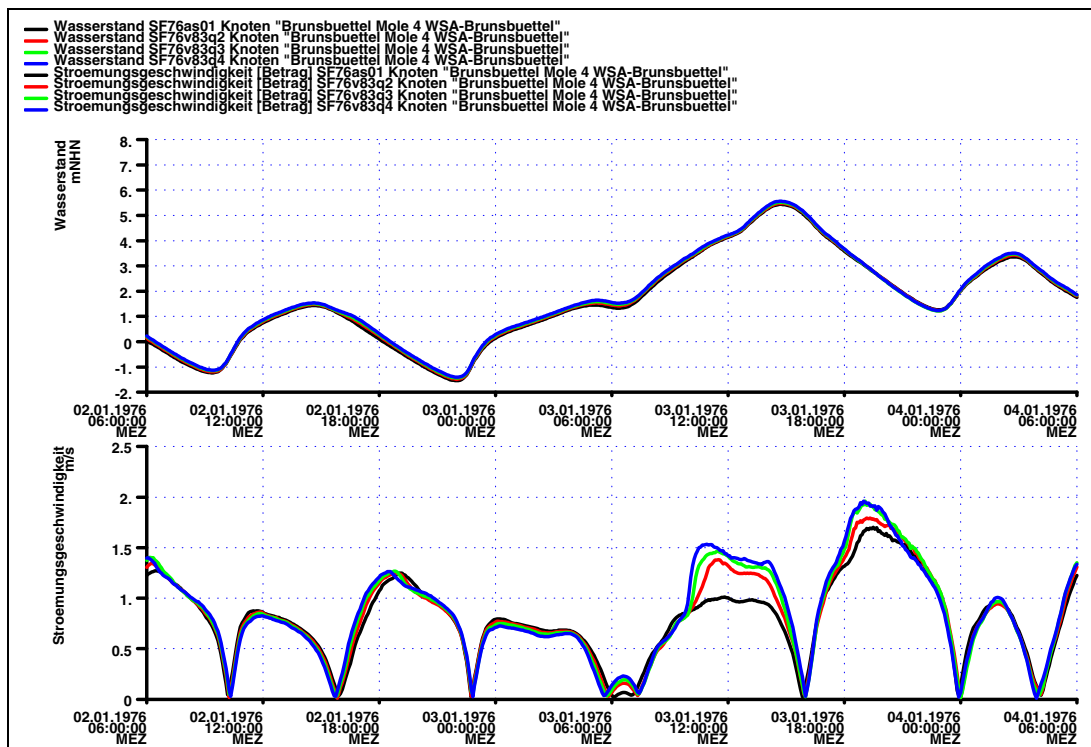


Bild 77: Zeitreihe von Wasserstand und Strömungsgeschwindigkeit am Pegel Brunsbüttel Mole 4 für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4).

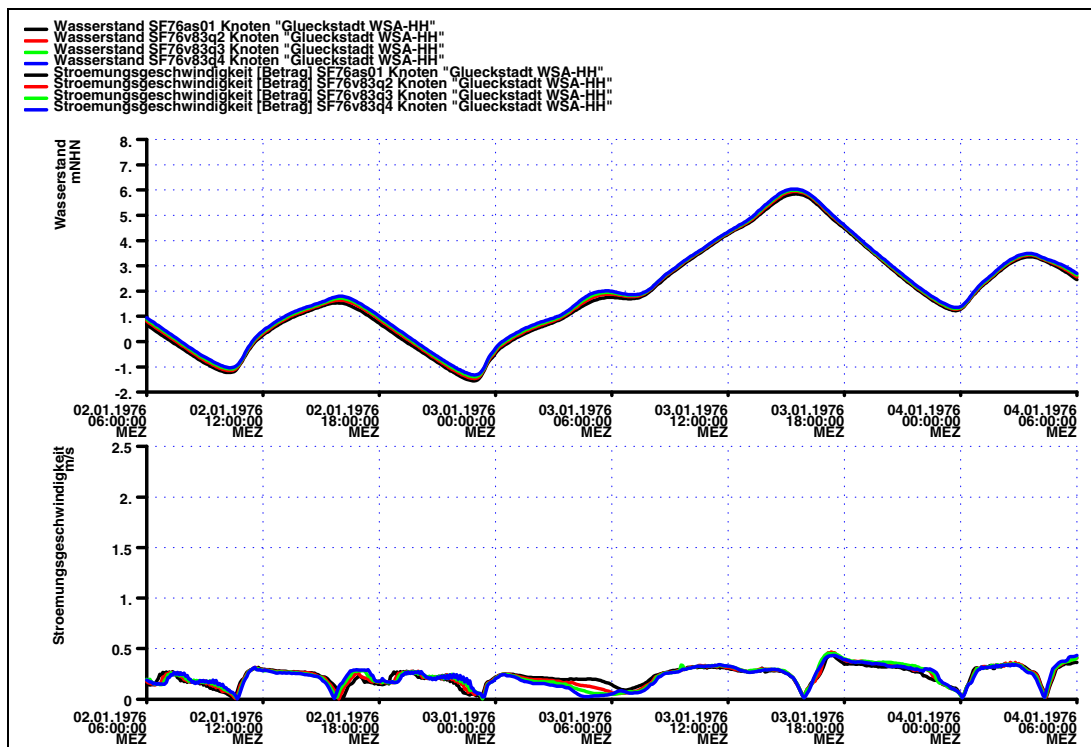


Bild 78: Zeitreihe von Wasserstand und Strömungsgeschwindigkeit am Pegel Glückstadt für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4).

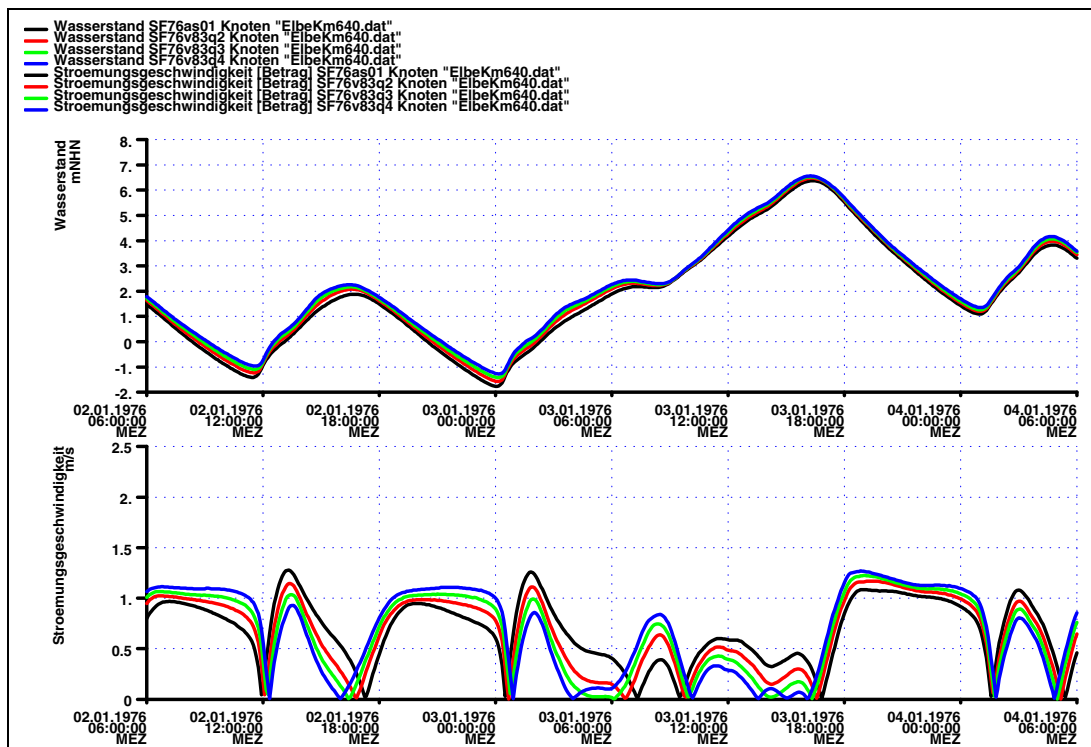


Bild 79: Zeitreihe von Wasserstand und Strömungsgeschwindigkeit bei Elbe-km 640 für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4).

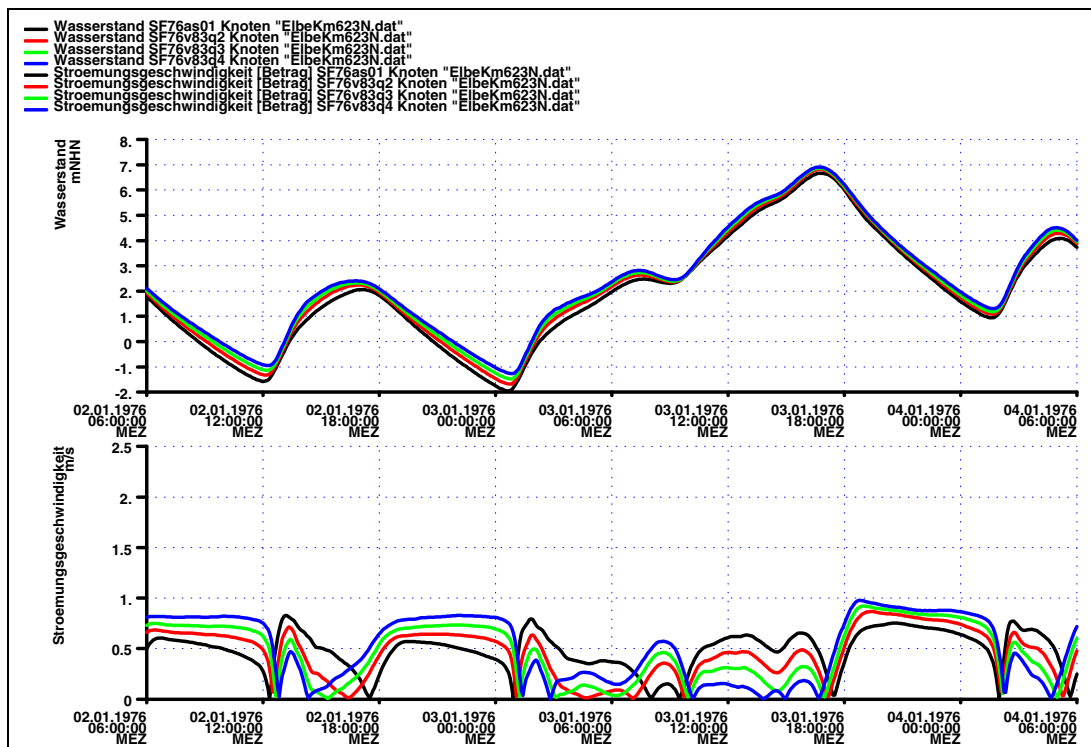


Bild 80: Zeitreihe von Wasserstand und Strömungsgeschwindigkeit bei Elbe-km 623N für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4).

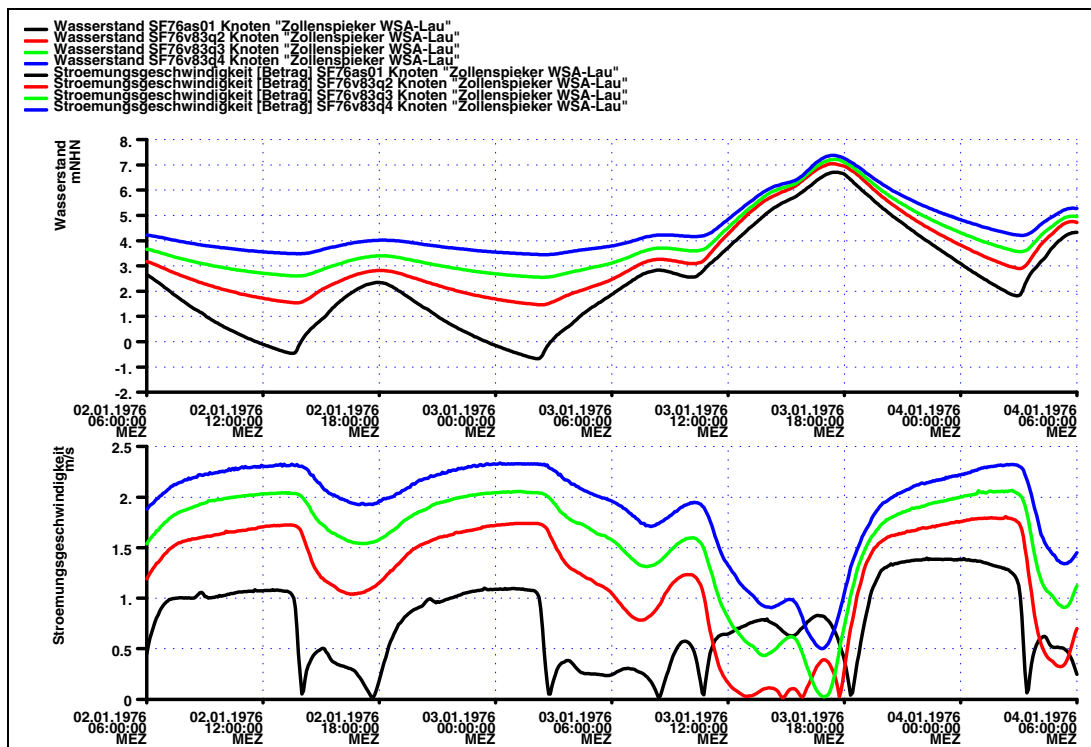
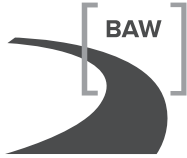


Bild 81: Zeitreihe von Wasserstand und Strömungsgeschwindigkeit am Pegel Zollenspieker für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4).



5.2 Kennwerte von Wasserstand und Strömung entlang der Elbe

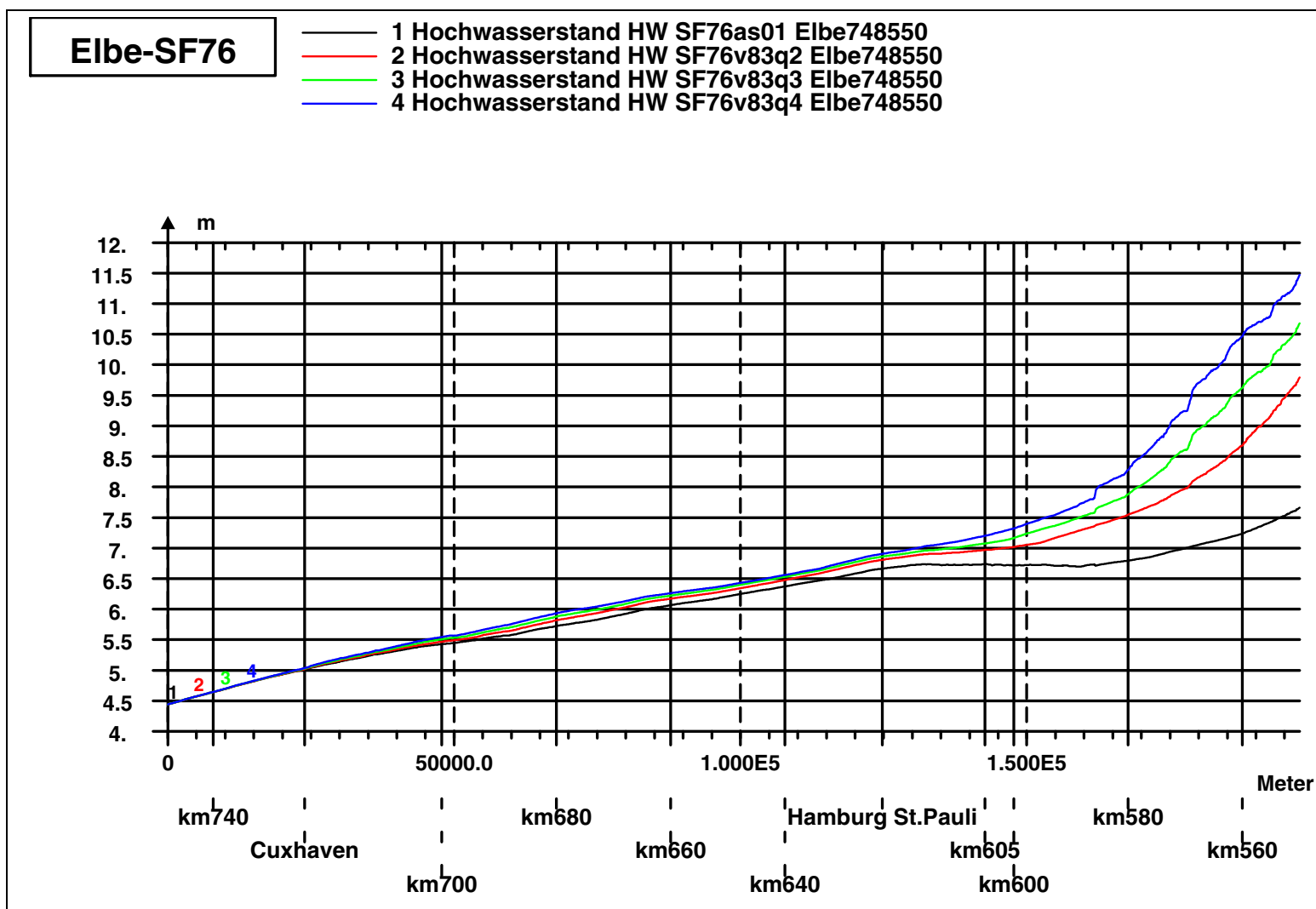


Bild 82: Sturmflutscheitelwasserstand HW für für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4) entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 748 bis Elbe-km 550.

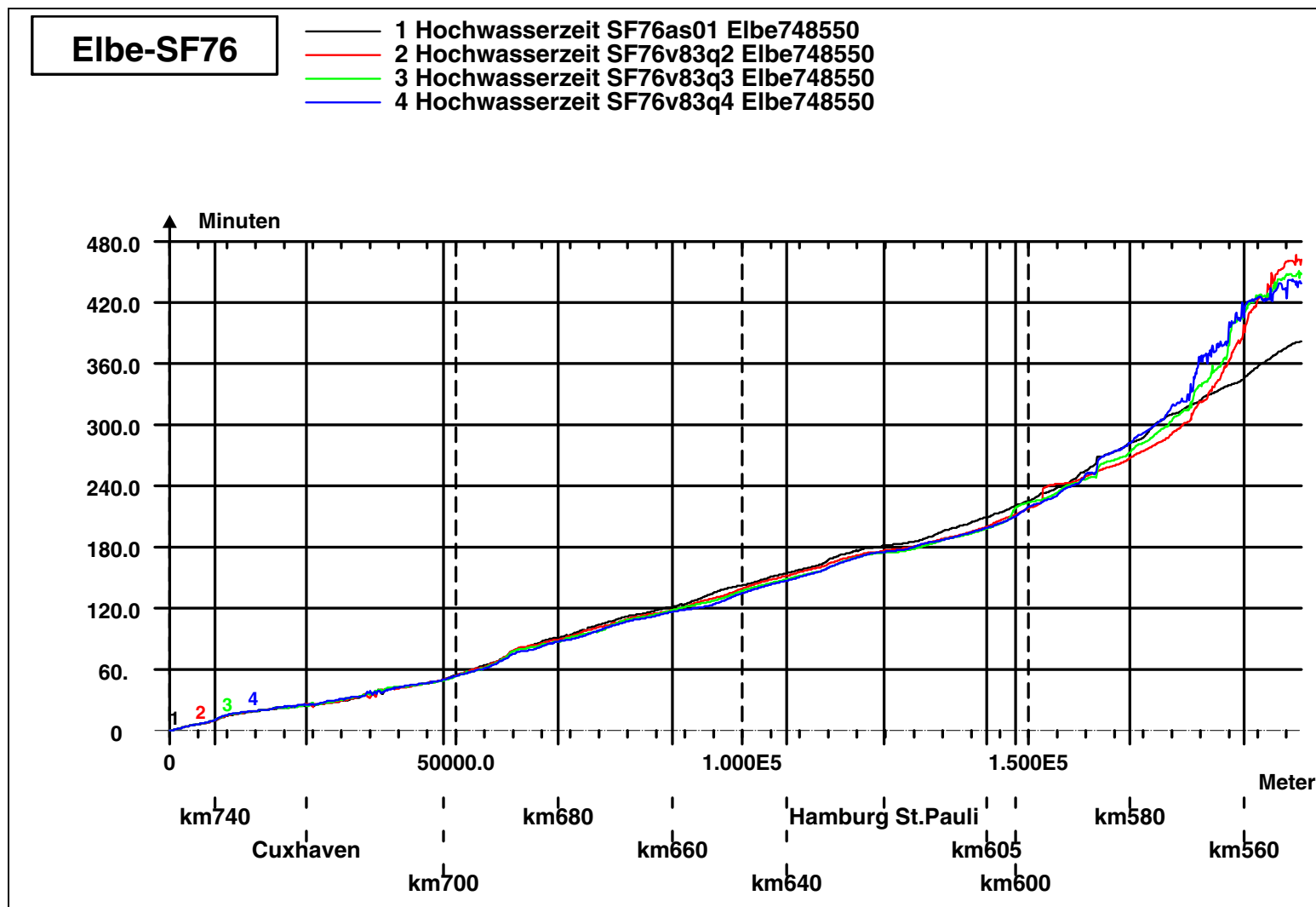


Bild 83: Eintrittszeit des Sturmflutcheitelwasserstand tHW für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4) bezogen auf Elbe-km 748 entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 748 bis Elbe-km 550.

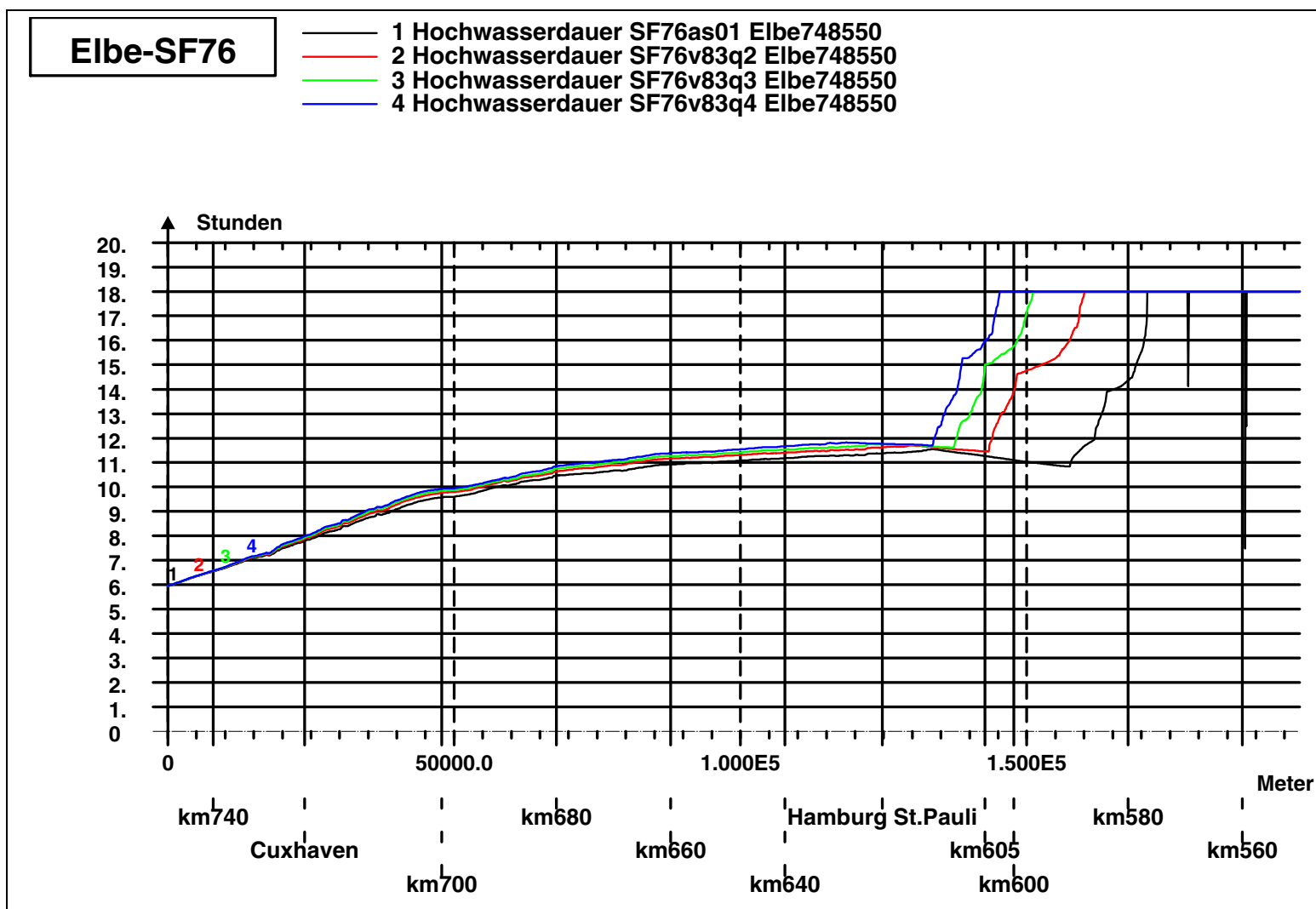


Bild 84: Dauer hoher Wasserstände $> \text{NHN} + 3,00 \text{ m}$ für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4) im Analysezeitraum (18 Stunden) entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 748 bis Elbe-km 550.

Elbe-SF76

- 1 max. Flutstromgeschwindigkeit [Betrag] 03.01.1976-05:01:00 csi_as01 Elbe748550
- 2 VfMaTide [Betrag] 03.01.1976-05:07:00 csi_v83q2 Elbe748550
- 3 VfMaTide [Betrag] 03.01.1976-05:09:00 csi_v83q3 Elbe748550
- 4 VfMaTide [Betrag] 03.01.1976-05:10:00 csi_v83q4 Elbe748550

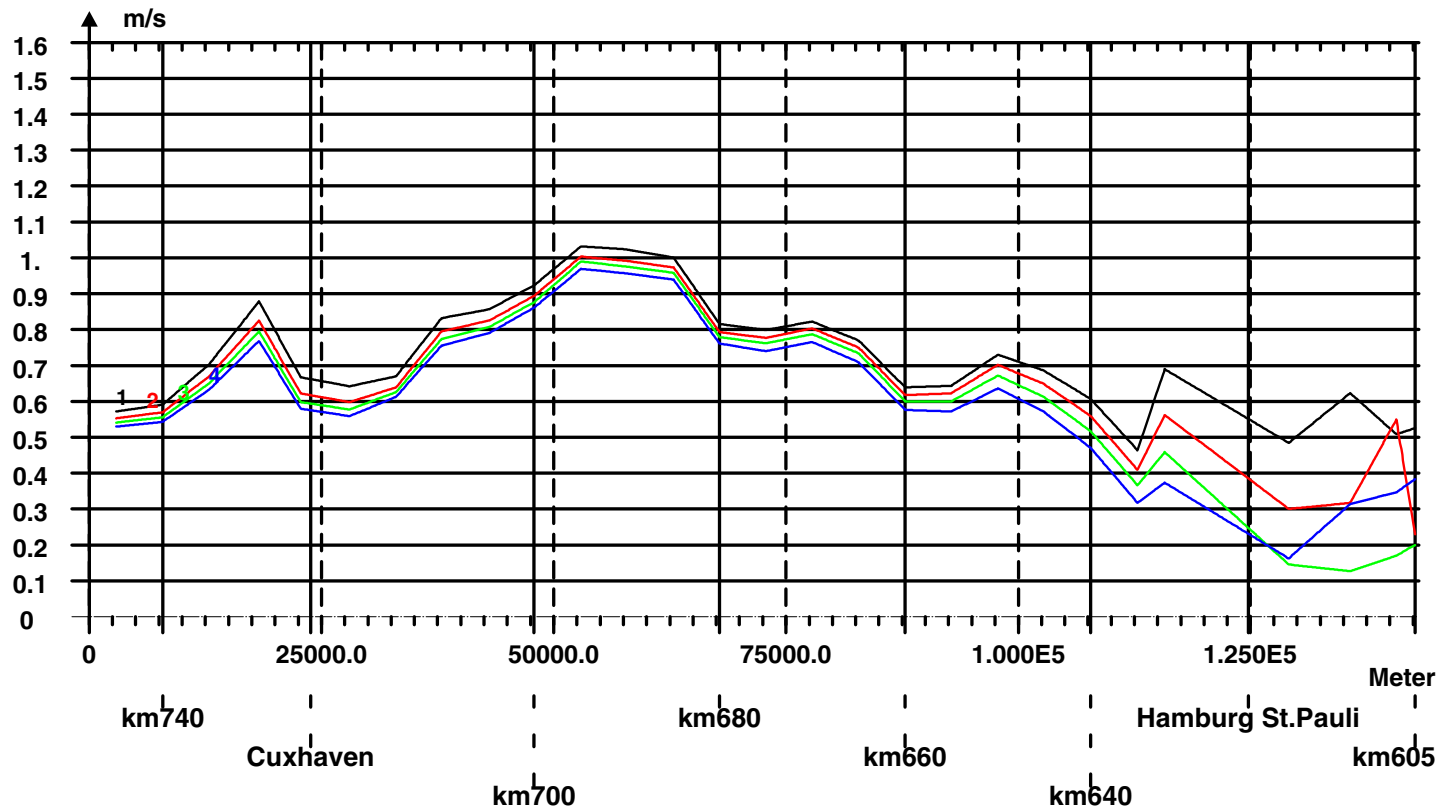


Bild 85: Maximalen Flutstromgeschwindigkeit (querschnittsgemittelt) für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4) entlang des Elbefahrtwassers von Elbe-km 745 bis Elbe-km 605.

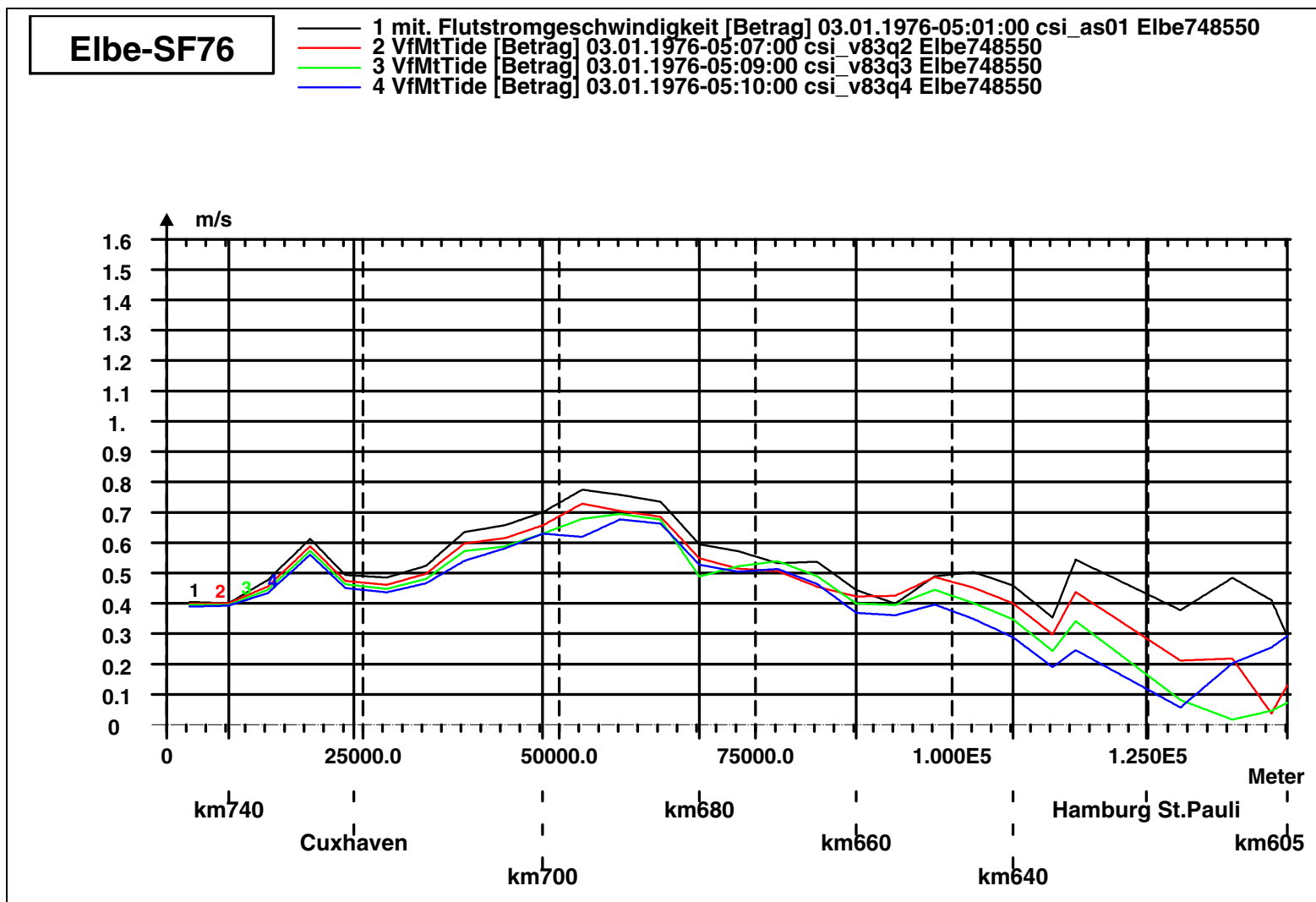


Bild 86: Mittlere Flutstromgeschwindigkeit (querschnittsgemittelt) für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4) entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 745 bis Elbe-km 605.

Elbe-SF76

- 1 max. Ebbestromgeschwindigkeit [Betrag] 03.01.1976-14:36:00 csi_as01 Elbe748550
- 2 VeMaTide [Betrag] 03.01.1976-14:36:00 csi_v83q2 Elbe748550
- 3 VeMaTide [Betrag] 03.01.1976-14:34:00 csi_v83q3 Elbe748550
- 4 VeMaTide [Betrag] 03.01.1976-14:33:00 csi_v83q4 Elbe748550

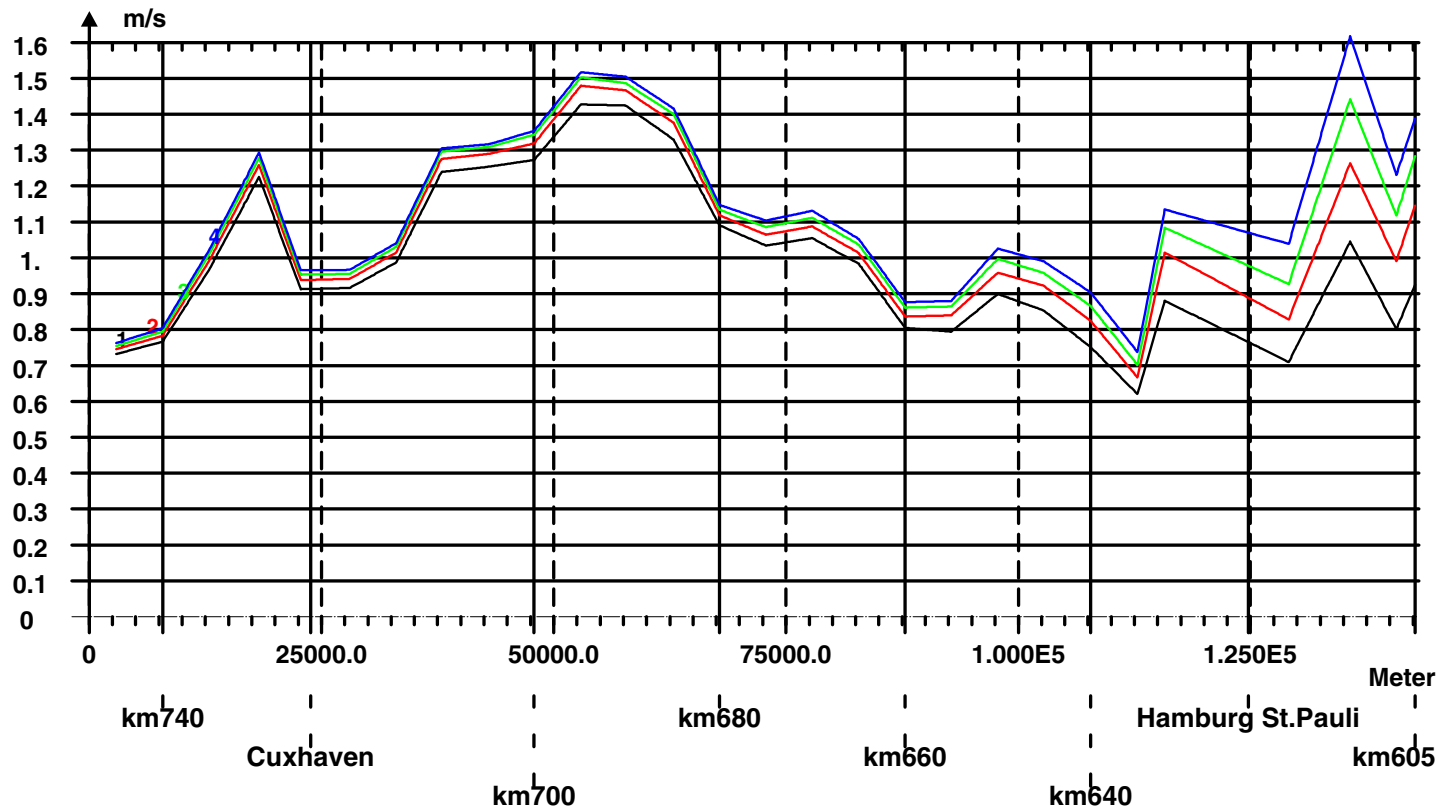


Bild 87: Maximalen Ebbestromgeschwindigkeit (querschnittsgemittelt) für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4) entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 745 bis Elbe-km 605.

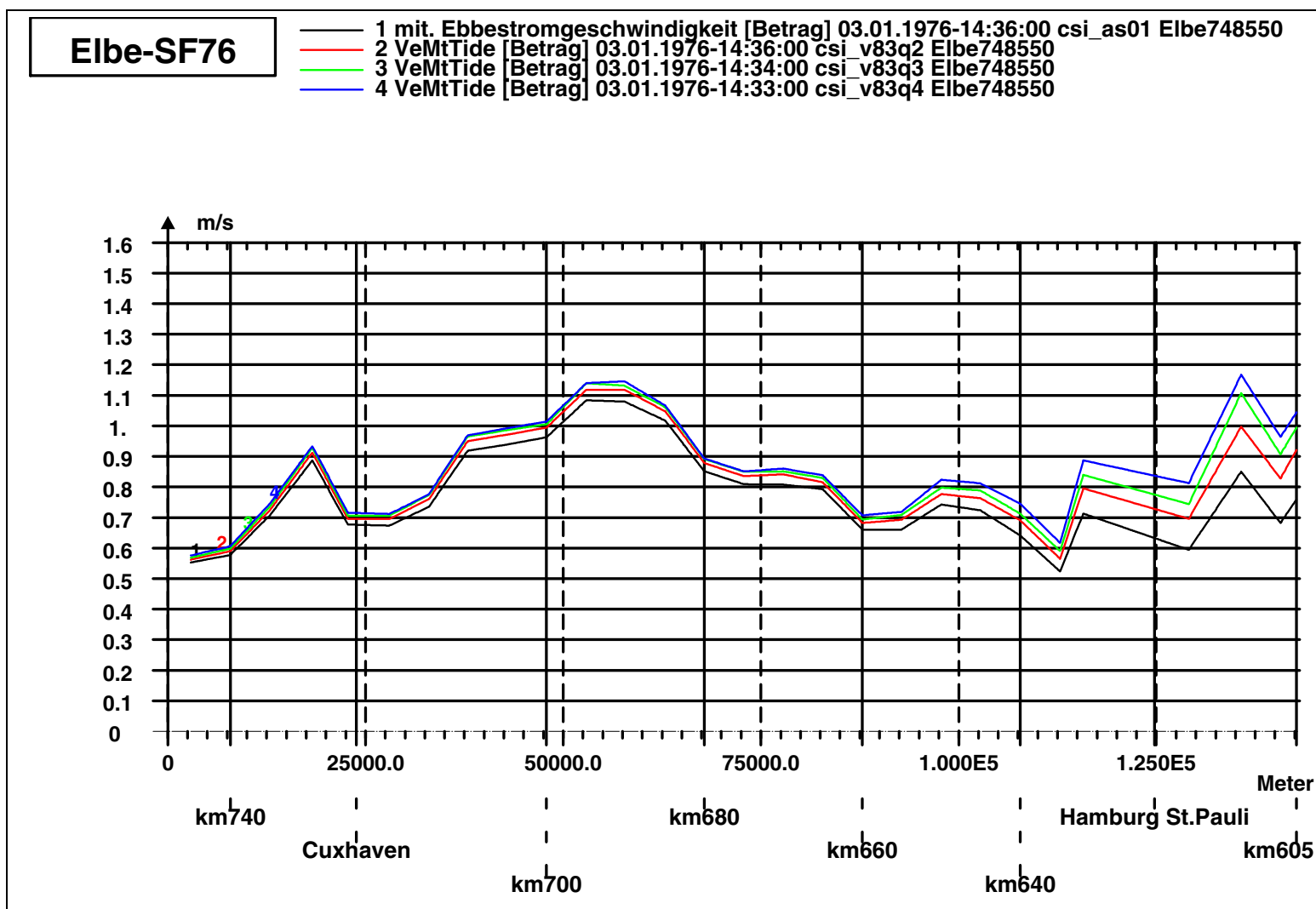


Bild 88: Mittlere Ebbestromgeschwindigkeit (querschnittsgemittelt) für die Sturmflutszenarien SF76 Q500 (as01), Q2000 (v83q2), Q3000 (v83q3) und Q4000 (v83q4) entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 745 bis Elbe-km 605.