

9.3 Kennwerte von Wasserstand und Strömung entlang der Elbe

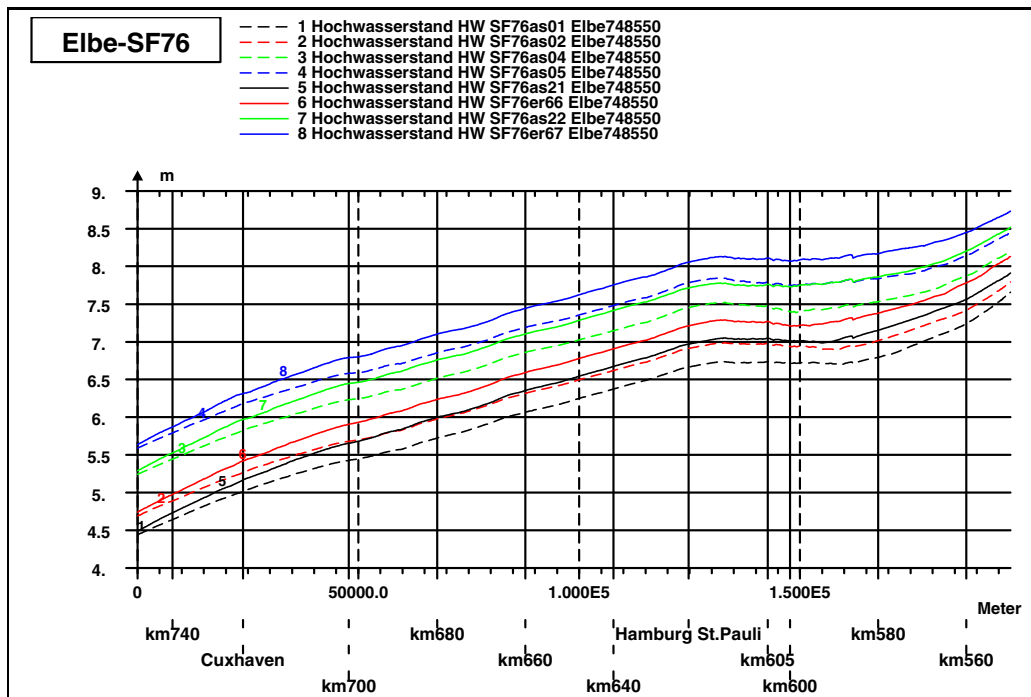


Bild 214: Sturmflutscheitelwasserstand HW für die Sturmflutszenarien SF76 ohne slr (as01), slr+25 cm (as02), slr+80 cm (as04), slr+115 cm (as05) (gestrichelt), Wind+10% (as21), Wind+10%slr+25 cm (er66), Wind+10%slr+80 cm (as22) und Wind+10%slr+115 cm (er67) (durchgezogen) entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 748 bis Elbe-km 550.

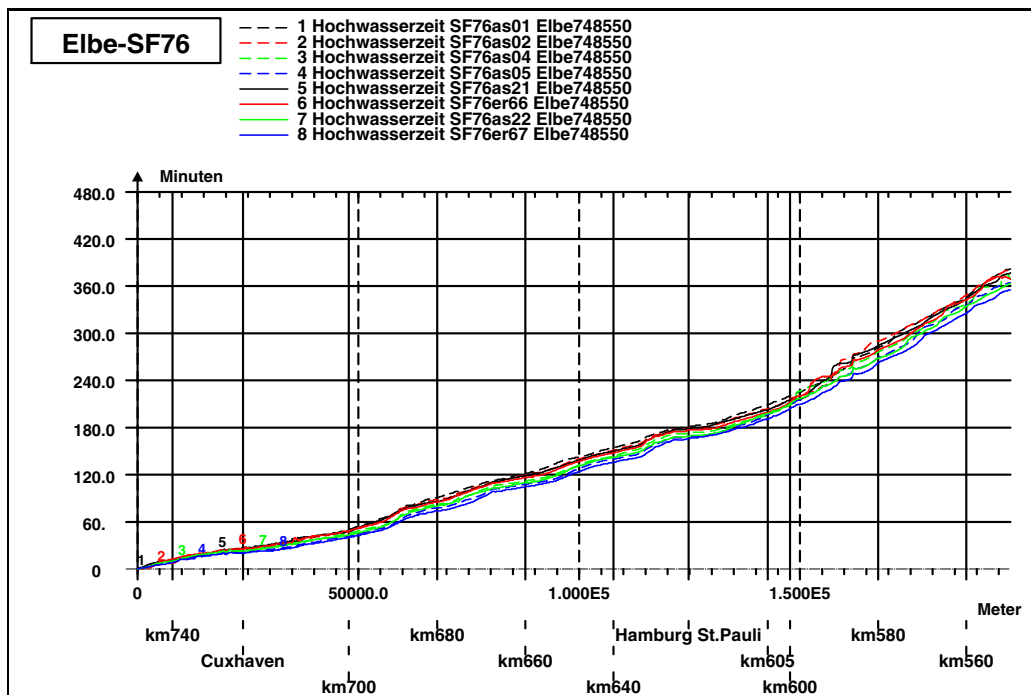


Bild 215: Eintrittszeit des Sturmflutscheitelwasserstand tHW für die Sturmflutszenarien SF76 ohne slr (as01), slr+25 cm (as02), slr+80 cm (as04), slr+115 cm (as05) (gestrichelt), Wind+10% (as21), Wind+10%slr+25 cm (er66), Wind+10%slr+80 cm (as22) und Wind+10%slr+115 cm (er67) (durchgezogen) bezogen auf Elbe-km 748 entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 748 bis Elbe-km 550.

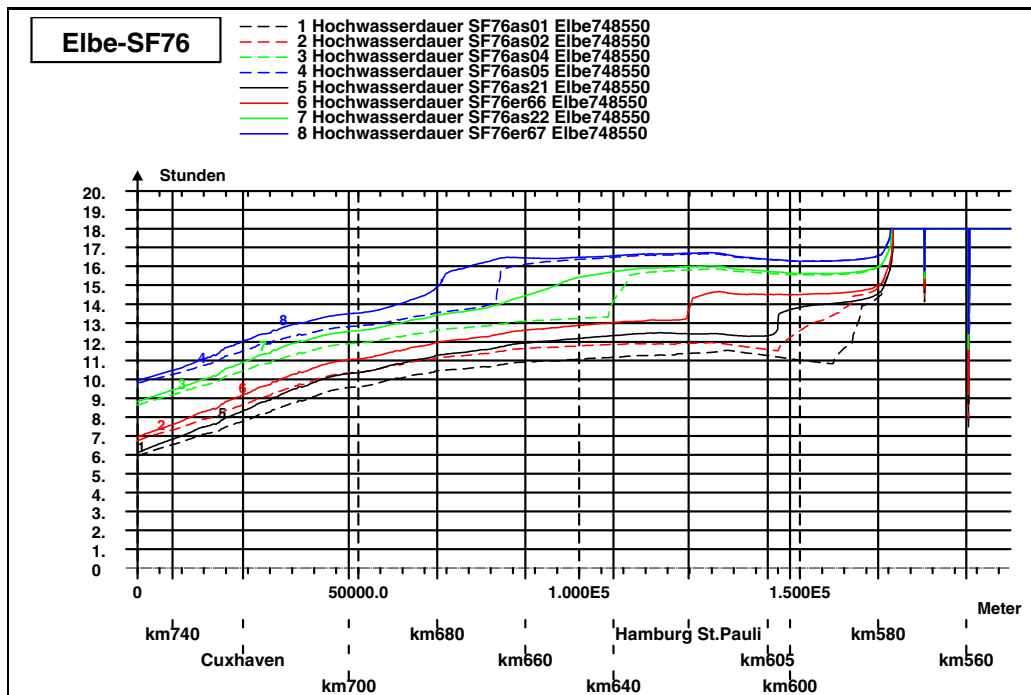


Bild 216: Dauer hoher Wasserstände > NHN + 3,00 m für die Sturmflutszenarien SF76 ohne slr (as01), slr+25 cm (as02), slr+80 cm (as04), slr+115 cm (as05) (gestrichelt), Wind+10% (as21), Wind+10%slr+25 cm (er66), Wind+10%slr+80 cm (as22) und Wind+10%slr+115 cm (er67) (durchgezogen) im Analysezeitraum (18 Stunden) entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 748 bis Elbe-km 550.

Anmerkung zur Tidekennwertanalyse der Strömungsgeschwindigkeiten:

Bei den Sturmflutszenarien mit erhöhter Windgeschwindigkeit über dem Elbeästuar ist eine eindeutige automatische, programmgestützte Bestimmung der Kenterpunkte nicht entlang der gesamten Elbe möglich (siehe hierzu auch die Zeitreihen der Strömungsgeschwindigkeiten an ausgewählten Orten in Abschnitt 9.1 auf Seite 155). Die Ergebnisse sind lediglich in den Bereichen dargestellt, in denen eine automatische Analyse möglich ist.

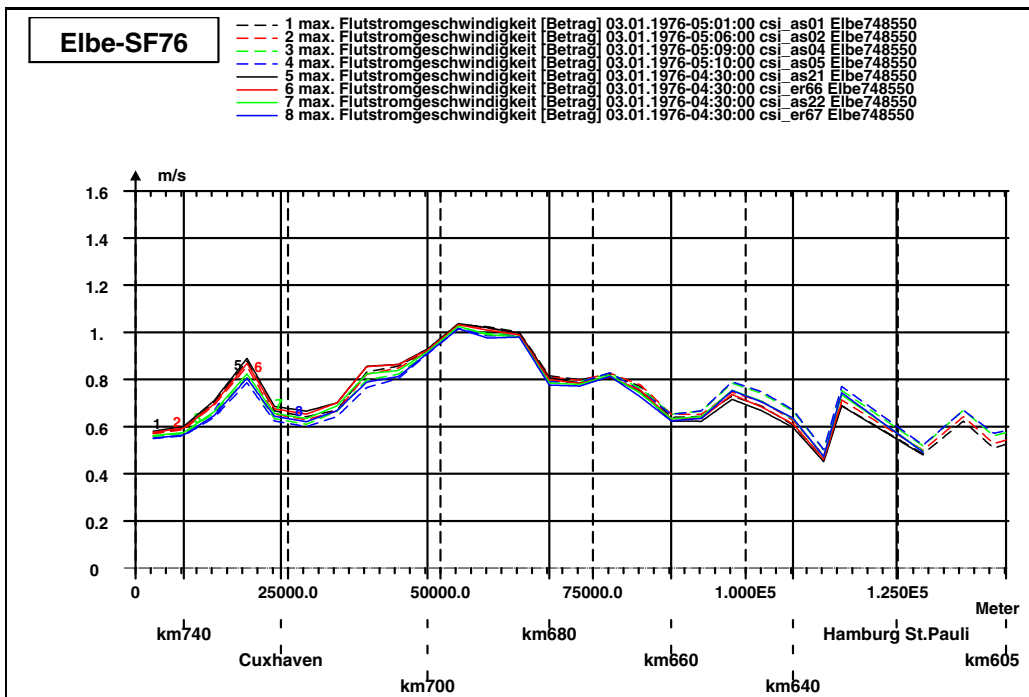


Bild 217: Maximalen Flutstromgeschwindigkeit (querschnittsgemittelt) für die Sturmflutszenarien SF76 ohne slr (as01), slr+25 cm (as02), slr+80 cm (as04), slr+115 cm (as05) (gestrichelt), Wind+10% (as21), Wind+10%slr+25 cm (er66), Wind+10%slr+80 cm (as22) und Wind+10%slr+115 cm (er67) (durchgezogen) entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 745 bis Elbe-km 605.

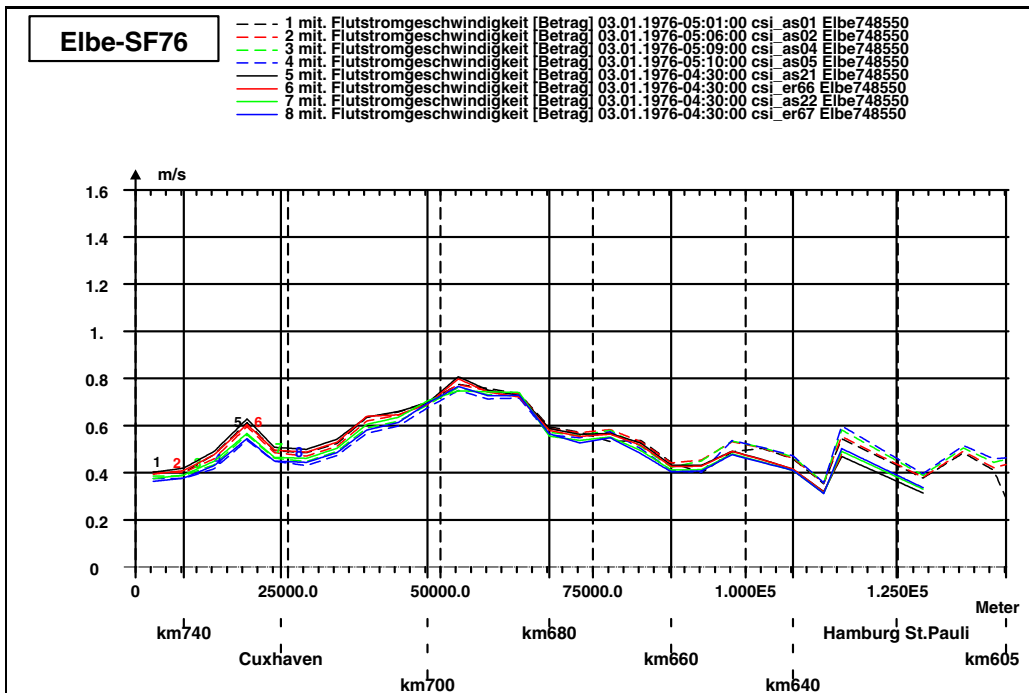


Bild 218: Mittlere Flutstromgeschwindigkeit (querschnittsgemittelt) für die Sturmflutszenarien SF76 ohne slr (as01), slr+25 cm (as02), slr+80 cm (as04), slr+115 cm (as05) (gestrichelt), Wind+10% (as21), Wind+10%slr+25 cm (er66), Wind+10%slr+80 cm (as22) und Wind+10%slr+115 cm (er67) (durchgezogen) entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 745 bis Elbe-km 605.

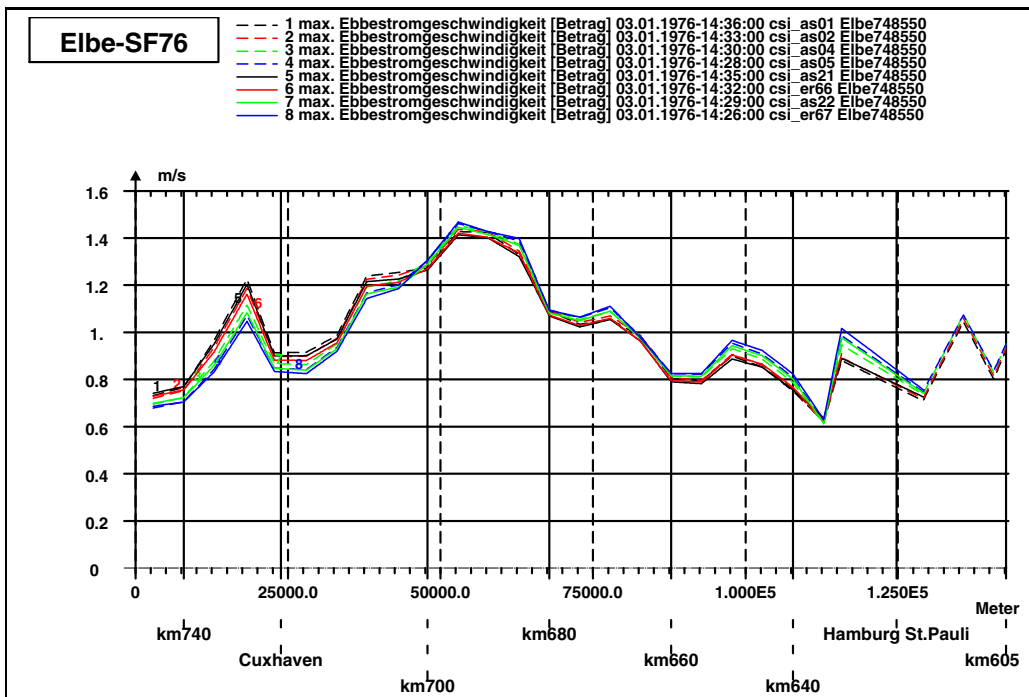


Bild 219: Maximalen Ebbestromgeschwindigkeit (querschnittsgemittelt) für die Sturmflutszenarien SF76 ohne slr (as01), slr+25 cm (as02), slr+80 cm (as04), slr+115 cm (as05) (gestrichelt), Wind+10% (as21), Wind+10%slr+25 cm (er66), Wind+10%slr+80 cm (as22) und Wind+10%slr+115 cm (er67) (durchgezogen) entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 745 bis Elbe-km 605.

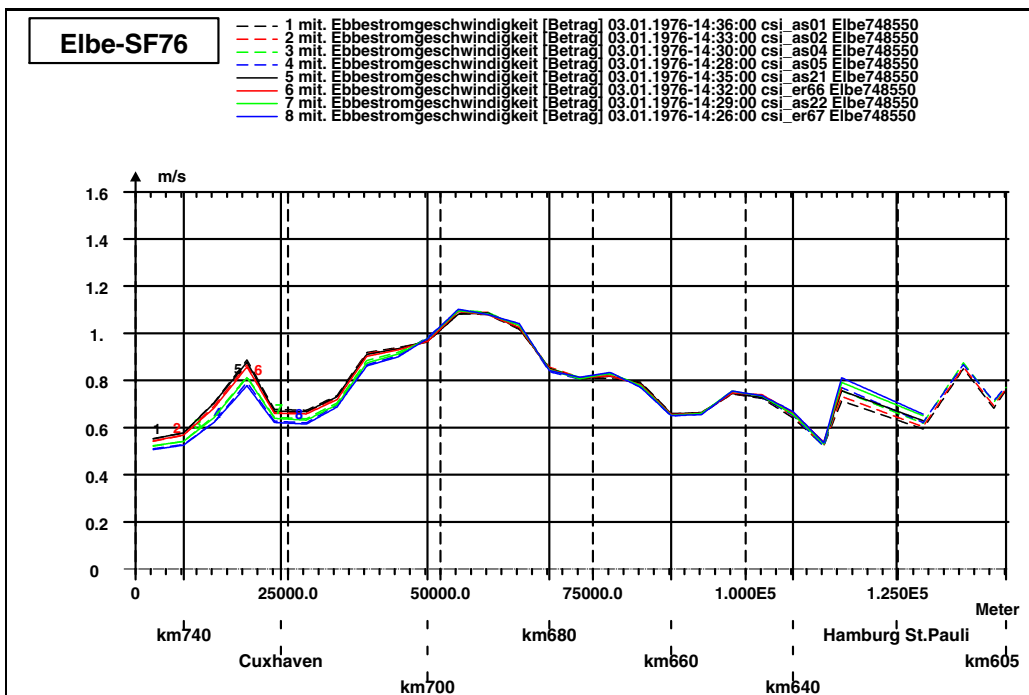


Bild 220: Mittlere Ebbestromgeschwindigkeit (querschnittsgemittelt) für die Sturmflutszenarien SF76 ohne slr (as01), slr+25 cm (as02), slr+80 cm (as04), slr+115 cm (as05) (gestrichelt), Wind+10% (as21), Wind+10%slr+25 cm (er66), Wind+10%slr+80 cm (as22) und Wind+10%slr+115 cm (er67) (durchgezogen) entlang des Elbefahrwassers von Elbe-km 745 bis Elbe-km 605.