

1. Prüfung:

2. Programm erklären, was wurde gemacht. VMF und GMF vergleichen. Dazwischen immer nachgefragt wg. VMF und GMF und Sastermoinen.

Formel der ges. Laufzeitverzögerung erklären. Wo kommt hydrost. und wet Anteil her, wie groß?
Mean Temperatur, generell Mappingfunctions, ...

Mass u. Motion-terme

IB, Ionospäre

Bonusfrage: Kommen kurzfristige Änderungen der Rotationsgeschw. Der Erde von Mass- oder Motion Termen? → Motion Term

2. Prüfung:

3. Programm erklären, vergleich der Motion Terme mit LOD, Quellcode oberflächlich durchgegangen,
-> hohe Korrelation zwischen beiden

Wieso unterscheiden wir zwischen Ionosphäre und neutrale Atmosphäre? Wegen Dispersivität

Auswirkung der Atmosphäre auf Schwerefeldmissionen?

Wieso ist es ein Problem wenn man Mapping Funktion nicht genau kennt? -> hohe Korrelationen zwischen Stationshöhe, Uhr und Atmosphäre