



A-Priority CH-3084 Wabern, swisstopo, slt

- Services cantonaux du cadastre
- bureaux de géomètres s'occupant de PFP2
- Ecoles



Référence:
Votre référence:
Notre référence: 1201-01-01/slt
Dossier traité par: Andreas Schlatter
Wabern, 31.03.2010

3ème répétition des mesures du réseau national GPS MN95: CHTRF2010

Mesdames, Messieurs,

Après les répétitions des mesures en 1998 et 2004, swisstopo planifie cette année la 3^{ème} répétition des mesures du réseau national GPS MN95, nommée CHTRF2010. Le temps écoulé depuis la première détermination sera alors d'env. 20 ans. Les mesures planifiées permettront de déduire des conclusions concrètes quant à la stabilité du réseau MN95 défini comme réseau statique.

Simultanément aux mesures de répétition CHTRF2010, des mesures GPS conséquentes seront effectuées pour le réseau de la CEDRA, au nord-est de la Suisse, principalement sur les points du réseau MN95 (NEOTEK2010). Pour les deux campagnes, tous les points principaux et de densification seront redéterminés par des mesures statiques. Le réseau sera divisé en différents secteurs, tels que représentés en annexe. Les dates des campagnes de mesure sont les suivantes:

CHTRF2010.1:	19. - 24. Avril (semaine 16)	CHTRF2010.2:	3. - 8. Mai (semaine 18)
CHTRF2010.3:	17. - 22. Mai (semaine 20)	CHTRF2010.4:	31. mai - 5. Juin (semaine 22)
CHTRF2010.5:	14. - 19. Juin (semaine 24)	CHTRF2010.6:	28. Juin - 3. Juill. (semaine 26)
CHTRF2010.7:	12. - 17. Juillet (semaine 28)	CHTRF2010.8:	19. - 24. Juillet (semaine 29)
CHTRF2010.9:	9. - 14. Août (semaine 32)	CHTRF2010.10:	16. - 21. Août (semaine 33)
CHTRF2010.11:	30. Août - 4. Sept. (semaine 35)	CHTRF2010.12:	13. - 18. Sept. (semaine 37)
CHTRF2010.13:	27. Sept. - 2. Oct. (semaine 39)	CHTRF2010.14:	11. - 16. Octobre (semaine 41)
CHTRF2010.15:	25. - 30. Octobre (semaine 43)		



Référence:

Nous aimerions vous rendre attentifs au fait que durant les semaines indiquées, dans les secteurs mentionnés en annexe, les points seront stationnés jour et nuit par nos équipes. Nous vous prions donc de ne pas utiliser ces points durant ces périodes et, si possible, d'informer également vos géomètres.

<http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/fr/home/topics/survey/networks.html>
(voir 'Publications')

Les résultats de cette campagne de mesure conduiront à une nouvelle définition du système de référence global 'CHTRF2010', ainsi que d'un modèle cinématique, pour autant que des mouvements significatifs aient été mis en évidence. Par contre, le système de référence local CH1903+ (dans le cadre de référence MN95) utilisé pour la MO, ne subira aucune modification.

Nous sommes volontiers à votre disposition pour d'éventuelles questions et vous remercions d'ores et déjà de votre collaboration.

Meilleures salutations

Géodésie
Points géodésiques



Bruno Vogel
Responsable

Géodésie
Points géodésiques



Andreas Schlatter
Suppléant du responsable

Vue d'ensemble de la planification des campagnes

GPS-Kampagnen CHTRF2010 und NEOTEK2010



