



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU
Abteilung Hydrologie

Informationen aus dem FEWS International Community Strategy Board CSB

Martin Ebel, Bundesamt für Umwelt (Schweiz)

Regionales Online-Anwendertreffen Delft-FEWS 18.6.2020

Auftrag und Zusammensetzung des CSB

- 2015 auf Initiative von Deltares ins Leben gerufen
- überschaubare stabile Gruppe erfahrener und engagierter Delft-FEWS Intensivnutzer
- berät Deltares strategisch bei der aktuellen und zukünftigen Ausrichtung von FEWS aus Anwender-Sicht
- informiert FEWS-Nutzer auf Regionaltreffen

- 2020 per Ausschreibung erweitert um einen Repräsentanten für die FEWS-Nutzer im Bereich Reservoir- und Wasserkraft-Management
- Treffen 4x /Jahr (3 Video-Meeting, 1 Treffen soweit möglich in persona in Delft während des internationalen User Meetings im November)
zeitzone-n-bedingt nicht ganz einfach (Mitglieder von USA bis Australien)

Regelmässige Teilnehmer / Repräsentanten

Organisation	Represented by
Bureau of Meteorology in Australia (BoM)	Adam Smith
Dutch Waterboards (DWB)	Roger de Crook
Environment Agency, England (EA)	Stefan Laeger
Bundesamt für Umwelt, Schweiz (BAFU)	Martin Ebel
National Weather Service (USA)	Trey Flowers
Rijkswaterstaat in the Netherlands (RWS)	Marc Philippart
Scottish Environment Protection Agency (SEPA)	Amy Tavendale
Tennessee Valley Authority <i>(Repräsentant Reservoir Management & Hydropower Community)</i>	Gabe Miller
Deltares-USA	Edwin Welles
Deltares NL	Nadine Slootjes Marcel Ververs Gerben Boot



Sichtbarkeit des CSB

Aktuelle Mitteilungen und Berichte auf dem Delft-FEWS Community Portal
unter news: <https://oss.deltares.nl/web/delft-fews/fews-news>

3 June 2020

Next CSB meeting about
standardisation of the support
and maintenance contracts



Delft-FEWS Community Strategy Board 2019

16 March 2020

What would you like to have
discussed in the next CSB
meeting?

CSB is looking for a new member

17 February 2020

The International Delft-FEWS Community Strategy Board (CSB) is looking for a new member representing the Delft-FEWS user community in the area of reservoir management/hydropower.

What is the profile we are looking for?

- You have a minimum of 3 years of experience with Delft-FEWS as an end-user or working as a forecaster
- You can think from a wider community perspective in relation to reservoir management/ hydropower
- You have the ambition to bring the product Delft-FEWS to the next level
- You have excellent knowledge of the forecasting process (from data to decision making/warning/response)

What do we expect from you as a member of the CSB:

- Represent the reservoir management/hydropower community



31 March 2020

Gabe Miller, new CSB member
introduces himself

Sichtbarkeit des CSB

- Alle CSB Protokolle werden im Portal veröffentlicht
<https://oss.deltares.nl/web/delft-fews>
- *Tipp: via Suche-Funktion, nach «CSB» oder «CSB minutes»*



Delft-FEWS

Downloads

Community Strategy Board - minutes

[CSB 17 >](#)

[CSB 16 >](#)

[CSB 15 >](#)

[CSB 14 >](#)

[CSB 13 >](#)

[CSB 12 >](#)

[CSB 11 >](#)

[CSB 10 >](#)

Weiterhin:

- Vorstellung der behandelten Themen auf den verschiedenen internationalen und regionalen Anwendertreffen
- Die meisten CSB Vertreter sind bei den internationalen Anwendertreffen in Delft im November anwesend
- Und ich bin, wie auch die Deltares Vertreter, natürlich gerne auch direkt erreichbar
martin.ebel@bafu.admin.ch

CSB Schwerpunktthemen seit dem letzten Regionaltreffen

- Repräsentierung und Integration möglichst vieler FEWS Nutzergruppen
- Begleitung der Roadmap 2020
- **FEWS Vision 2025 und Roadmaps 2020-2025**
 - Nach der Umsetzung der FEWS Roadmap 2020: Deltares strebt eine flexible und kontinuierliche Weiterentwicklung und Finanzierung dieser an, u.a. mit jährlichen Roadmaps
 - Intensive Diskussion der Inhalte und Finanzierungsoptionen mit dem CSB

Inhaltliche Ziele:

- Stärkung des Community-Ansatzes
- Breiter Anwendungsbereich, grosses Nutzerfeld (fachlich wie institutionell)
- Weitere Vereinfachung der Software, Anwenderfreundlichkeit
- Weiterentwicklung des modularen Ansatzes
- Qualitätssicherung in Entwicklung und Release-Testing

CSB Schwerpunktthemen seit dem letzten Regionaltreffen (2)

- **FEWS Vision 2025**

Finanzierungsfragen & -optionen:

- Wie können Programmpflege und –optimierung dauerhaft finanziert werden, wie können alle FEWS Nutzer einen angemessenen Beitrag leisten?
- Aktuell diskutiert und favorisiert:
 - Standardisierung der Deltares Support & Maintenance Angebote (siehe Präsentation Deltares)
 - Finanzierung der FEWS-Pflege und Optimierung über diese Angebote
 - Angemessene Einbindung von Intermediären und deren Kunden



Weitere CSB Themen

seit dem letzten Regionaltreffen

- Wünsche für Weiterentwicklungen und Verbesserungen: Gutes Diskussionsgremium, bei dem sich schnell ähnliche Bedürfnisse mehrerer Nutzer heraus kristallisieren.
- Wie könnten Entwicklungsideen und –wünsche geteilt und ggf. kombiniert und gemeinsam durch mehrere Anwender finanziert werden
- Neue Releases: Sicherstellung Auslieferungs-Zeitpunkte vs. Qualitätssicherung
- Testing: Vereinfachen von Test-Verfahren, Austausch über Test-Ansätze in der Anwender-Community, Entwicklung einer Test-Strategie durch Deltares
- Entwicklung einer «FEWS-Light»-Version
- Wie kann FEWS besser auf mobilen Endgeräten genutzt werden
- Einbindung von Informationen aus sozialen Medien ?
- Verstärkte Nutzung des Portals: Liste mit Experten und ihren FEWS-Spezialgebieten, Bereitstellen und Abstimmen über neue Ideen

Weitere Themen werden gerne heute oder auch später aufgenommen.

Fragen, ..

Rückmeldungen, Wünsche an die anwesenden CSB Mitglieder gerne jetzt oder auch später.

Besten Dank

und einen nicht zu nassen Donnerstag ...