

Aktuelle Neuerungen in LARISSO, VLME, SCANFTP, LARA

Autorenschaft: Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz

Mit der Umstellung auf die neuen Formate, der Einführung von COSMO-D2 und der Einbindung der ECMWF-Vorhersagen waren mehrere Anpassungen der Programme LARISSO, VLME, SCANFTP und LARA erforderlich. Darüber hinaus wurden Fehler korrigiert und neue Optionen eingeführt.

Die aktuellen Versionen stehen auf PLATIN zur Verfügung und sind im Anhang dokumentiert, an dieser Stelle wird nur die Erweiterung des Menüpunkts „Berechnungsanforderungen“ in LARISSO erläutert. Im operationellen Betrieb können unter dem Menüpunkt „Berechnungsanforderungen“ pegelspezifische Berechnungsoptionen (ARIMA-Korrektur, WHM-Nachführung, Übernahme Messdaten, Schwellwerte der Abflussbereiche u.a.) in LARSIM geändert, aktiviert oder deaktiviert werden. Um die z.T. ereignisspezifischen Änderungen wieder zurücksetzen zu können, musste bisher die ursprüngliche Konfiguration separat erfasst werden. Ab LARISSO-Version 2.0.6 können nun Defaults für die Berechnungsanforderungen eines Pegels abgelegt werden (Button "als Standard speichern" im Fenster Berechnungsanforderungen).

Abweichungen von den Default-Berechnungsanforderungen werden:

- in der Karte durch einen diagonalen Strich im Stationssymbol gekennzeichnet.
- in den Stations-Infos (Stationsmenü) erwähnt.
- im Fenster Berechnungsanforderungen durch einen gelben Hintergrund in der Baumansicht und im Kommentarfeld hervorgehoben.

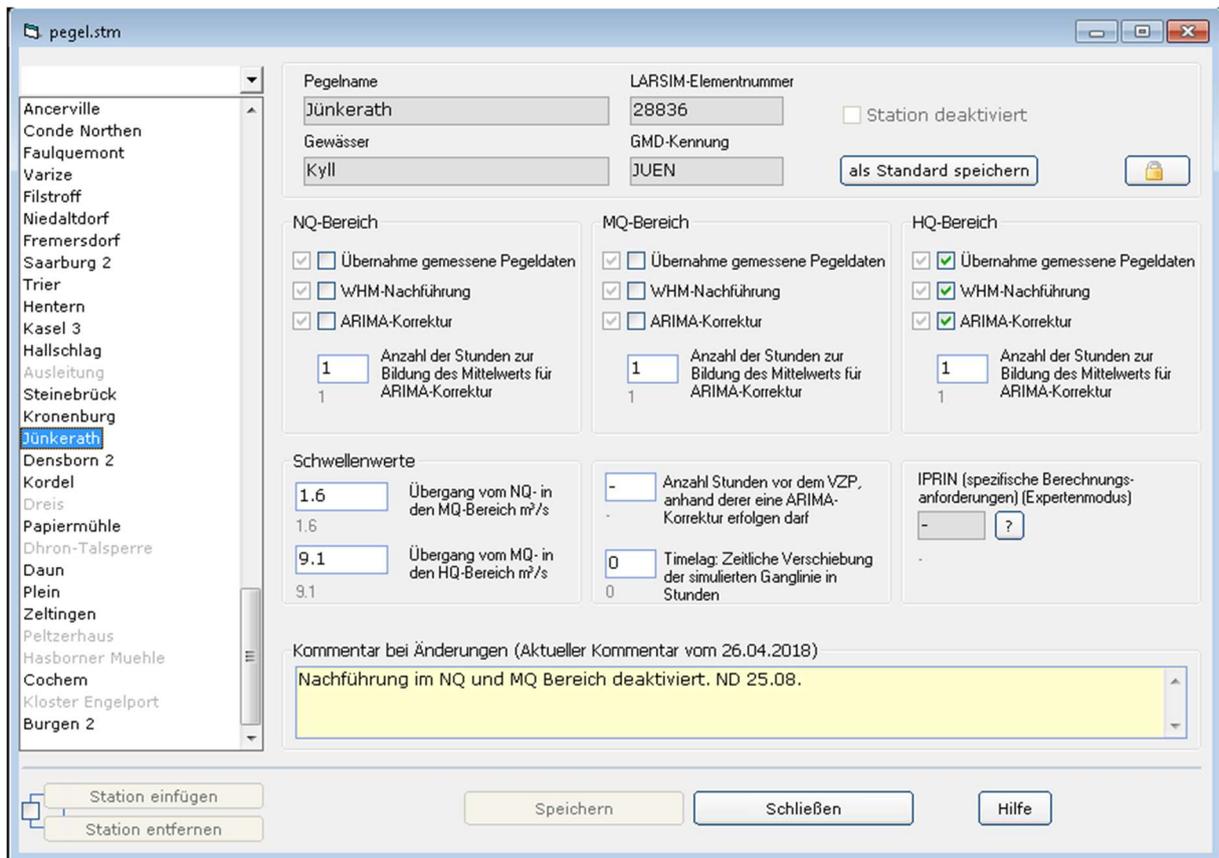


Abbildung 1: LARISSO – Fenster Berechnungsanforderungen mit der Möglichkeit, pegelspezifisch Defaults für die Berechnungsanforderungen abzulegen



Abbildung 2: Ausschnitt aus der LARISSO-Kartenansicht. Der diagonale Strich im Stationssymbol des Pegels Jünkerath weist auf von den Defaults abweichenden Berechnungsanforderungen hin.

Dernières mises à jour au niveau de LARISSO, VLME, SCANFTP, LARA

Auteur : Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz (Office de l'environnement du Land de Rhénanie-Palatinat)

Avec la conversion aux nouveaux formats, l'introduction de COSMO-D2 et l'intégration des prévisions CEPMMT, plusieurs adaptations des programmes LARISSO, VLME, SCANFTP et LARA ont été nécessaires. Des erreurs ont en outre été corrigées et de nouvelles options ont été introduites.

Les versions actuelles sont disponibles sur PLATIN et sont documentées dans l'annexe. A ce stade, seule l'extension du point de menu « Exigences de calcul » dans LARISSO est expliquée. En mode opérationnel, les options de calcul spécifiques aux stations (correction ARIMA, ajustement du MBH, reprise des données de mesure, valeurs seuils des plages de débits, etc.) peuvent être modifiées, activées ou désactivées dans LARSIM sous le point de menu « exigences de calcul ». Afin de pouvoir réinitialiser les modifications spécifiques à l'événement, la configuration d'origine a dû être saisie séparément. A partir de la version 2.0.6 de LARISSO, les choix par défaut pour les exigences de calcul d'une station peuvent maintenant être sauvegardés (bouton « enregistrer comme choix par défaut » dans la fenêtre exigences de calcul).

Les écarts par rapport aux exigences de calcul par défaut sont

- indiqués sur la carte par une ligne diagonale dans le symbole de la station.
- mentionnés dans les informations sur les stations (menu des stations).
- mis en évidence dans la fenêtre exigences de calcul par un fond jaune dans l'arborescence et dans le champ de commentaires.

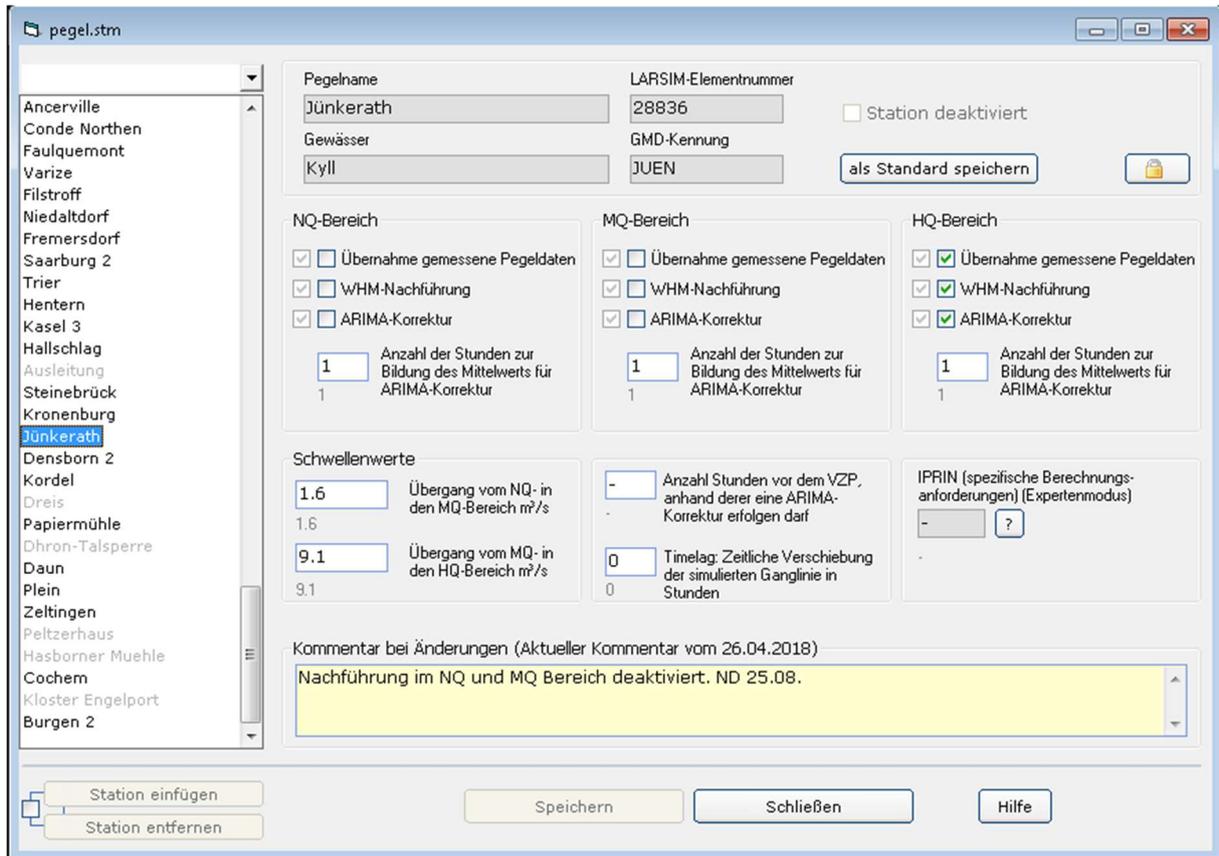


Figure 1 : LARISSO – Fenêtre exigences de calcul avec la possibilité d'enregistrer des choix par défaut spécifiques aux stations pour les exigences de calcul.



Figure 2 : Extrait de la vue cartographique LARISSO. La ligne diagonale dans le symbole de la station de Junkerath indique que les exigences de calcul diffèrent des choix par défaut.