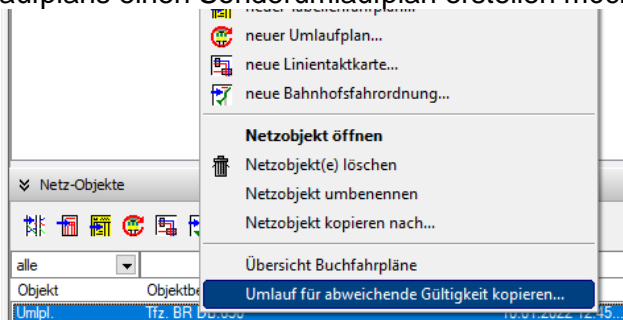


Wenn Sie *keine* Sonderverkehrstage (außer Feiertage) verwendet haben, können Sie auch für *eine allgemeine Woche* wählen. Das Programm wertet dann nur die Regelverkehrstage aus, dies ist dann aber effektiv identisch zum Auswählen einer feiertagslosen Woche.

Ansonsten bleibt diese Option Umlaufplänen längerfristiger Planungen vorbehalten, wenn das Netz (noch) keine konkrete Gültigkeitsperiode hat.

Ableiten eines Sonderumlaufplans aus einem Regelumlaufplan

Wenn Sie bereits einen Regelumlaufplan haben und für eine spezielle Woche des Regelumlaufplans einen Sonderumlaufplan erstellen möchten, gehen Sie wie folgt vor:



Wechseln Sie zur Netz-Hauptansicht und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Regelumlaufplan. Wählen Sie *Umlauf für abweichende Gültigkeit kopieren*.

Wählen Sie nun durch Anklicken des ersten Tages die Woche aus, für die der Sonderumlaufplan erstellt werden soll.

Achten Sie möglichst darauf, dass am ersten Tag der gewählten Woche noch keine abweichenden Züge verkehrt sind. Dann wird auch der Anfang dieses Tages zum Regelumlauf passen. Ebenso passt das Ende des letzten Tages der Sonderumlauf-Woche dann zum Regelumlauf, wenn keine abweichenden Züge über diesen Tag hinaus verkehren. Die Sonderumlauf-Woche muss daher nicht unbedingt mit einem Montag beginnen. Sollten die Abweichungen nicht „in eine Woche passen“, müssen Sie mehrere Sonderumlauf-Wochen aneinanderreihen. Beachten Sie jedoch auch, dass sich Sonderumlauf-Wochen von FBS wiederholen können (d. h. in sich geschlossene Umläufe sind).

		30.12.2020-05.01.2021			
		Dezember 2020	Januar 2021	Februar 2021	März 2021
Mo	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	
Di	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	
Mi	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	
Do	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25	
Fr	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26	
Sa	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	
So	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	

Wenn Sie die Wahl der Woche mit Ok bestätigen, wird der Regelumlauf kopiert, auf das Datum gesetzt und als neues Objekt in das Netz eingefügt. Der neue Sonderumlauf wird geöffnet und die Abgleich-Funktion aufgerufen.

Sie sehen nun die Änderungen des Sonderumlaufs gegenüber dem Regelumlauf (entfallene und hinzugekommene Zugteile). Nach dem Abgleichen dieser Änderungen haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Wenn keine Zugteile hinzugekommen sind (nur entfallene), brauchen Sie nichts weiter zu unternehmen. Der Sonderumlauf ist nun eine Teilmenge des Regelumlaufs*.
- Wenn Zugteile hinzugekommen sind, liegen diese im Fenster *Lösungsbedarf*, und das rote Ausrufezeichen ist sichtbar. In vielen einfachen Fällen ist es nun sinnvoll, die Fahrten aus dem Fenster *Lösungsbedarf* mit der Maus an geeignete Stellen des Umlaufplans zu ziehen. Schalten Sie dazu auf den Modus *Fahrten manuell verschieben* (F2).
- In jedem Falle können Sie die automatische Umlaufbildung neu starten, wodurch auch hinzugekommene Fahrten in den Umlauf aufgenommen werden. Anzahl und Ort der Fahrzeuge an den „Schnittstellen“ zwischen Regel- und Sonderumlauf bleiben dabei zwangsläufig unverändert, solange die Schnittstellen nicht innerhalb des Zeitraums liegen, in dem die Züge abweichend verkehren. Wie bereits erwähnt, soll der Sonderumlauf jedoch meist

möglichst nahe am Regelumlauf gehalten werden, so dass eine Optimierung häufig nicht gewünscht ist.

* Sollten die hinzugekommenen oder entfallenen Fahrten nicht paarig sein (nicht „aufgehen“), müssen Sie selbstverständlich noch Korrekturen im Bildfahrplan vornehmen. Sie sehen nun im Umlaufplan, an welchen Stellen zusätzliche Leerfahrten wieder eingesetzt werden müssen (d. h. gegenüber dem Regelumlauf entfallene Fahrten müssen umlaufbedingt dennoch stattfinden). Möglicherweise können Sie den Umlauf jedoch auch schließen, indem Sie weitere Fahrten entfallen lassen.

Anzeige des Datums des Umlaufplans im Kopf

Mo	iRFP
31.12.	Bw
	Est
0	1

Die Anzeige des Datums oben links lässt sich bei Sonderumläufen über *Ansicht / Ansicht-Einstellungen und Überschriften / Registerseite Form und Inhalt / Datum der Wochentage anzeigen* ein- und ausschalten.

Inhalt

- Farben nach Zügen/Zugteilen
- Farben nach Fahrzeugen
- Zwangsübergänge anzeigen
- Stellung der Zugteile im Zug anzeigen
- Zugteilungsbahnhöfe anzeigen
- Zugteilnummern / Beschriftungen anzeigen
- Datum der Wochentage anzeigen
- Zeitskala unten wiederholen