

32. FBS Anwendertreffen • April 2024 • Braunschweig

Alle Jahre wieder:

Fahrplanperioden fortschreiben leichtgemacht

Verkehrstage für 88516 definieren

Neueingabe | bestehende Verkehrsregelungen

verkehrs: außer: Bedarf... Zurücksetzen Anzahl Verkehrstage: 320

nur:

auch:

nicht:

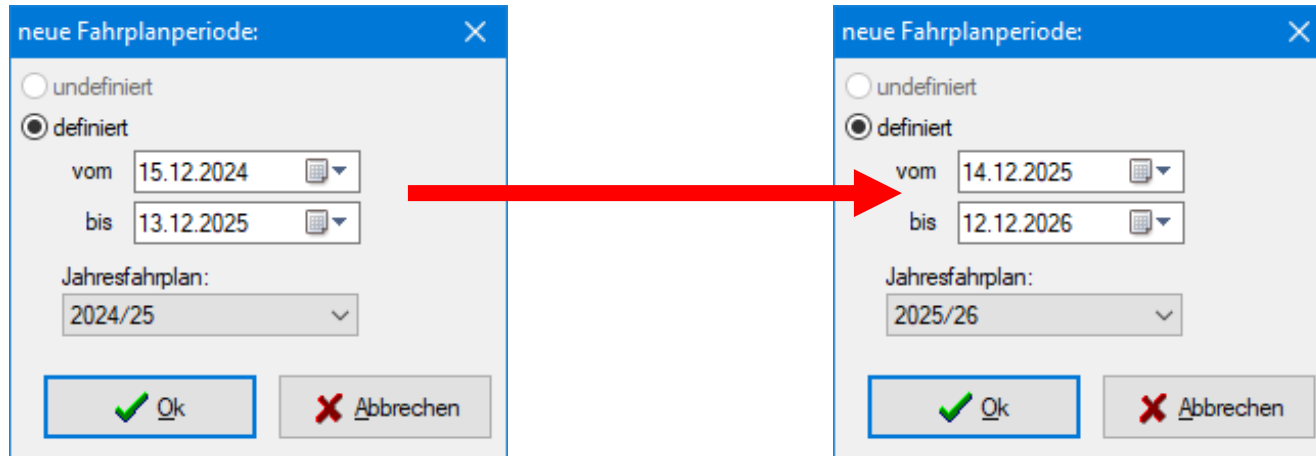
verkehrsticht Regelverkehrstag Ausfalltag

Doppelklicken Sie auf einen Tag, um diesen ein- bzw. auszuschließen.
Halten Sie die Umschalt-Taste gedrückt zum Auswählen eines Bereiches.

1. Ziel der Fortschreibung
2. Vorbereitungen
3. Grundlegende Möglichkeiten
4. Vorführung an Praxisbeispiel

	Dezember 2041	Januar 2042	Februar 2042	März 2042	April 2042	Mai 2042	Juni 2042
Mo	2 9 16 23 30	6 13 20 27	13 20 27	10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
Di	3 10 17 24 31	7 14 21 28	14 21 28	11 18 25	8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24
Mi	4 11 18 25	8 15 22 29	15 22 29	12 19 26	9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
Do	5 12 19 26	9 16 23 30	16 23 30	13 20 27	10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
Fr	6 13 20 27	10 17 24 31	17 24 31	14 21 28	11 18 25	8 15 22 29	6 13 20 27
Sa	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
So	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29

	Juli 2042	August 2042	September 2042	Oktober 2042	November 2042	Dezember 2042
Mo	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
Di	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
Mi	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31
Do	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
Fr	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
Sa	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
So	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28



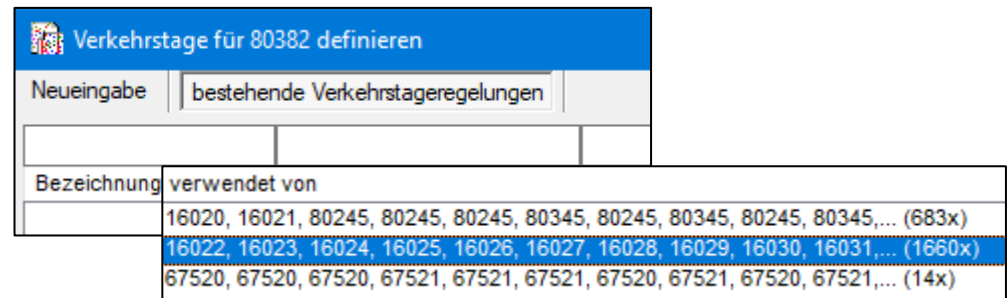
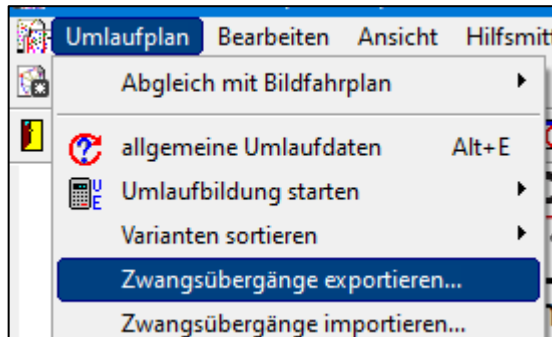
- Anpassen der Fahrplanperiode auf neues Jahr
- Dabei Anpassen aller Verkehrstage-Regelungen, da sich
 - Feiertagstermine ändern können
 - Verkehrstage (-bereiche) generell von Jahr zu Jahr ändern können (z.B. Schulferien)

Nach Erstellung Jahresfahrplan des Vorjahres

- Netzkopie fürs spätere Fortschreiben erstellen
- Jahresfahrplan in eigener Ebene separieren

Direkt vorm Fortschreiben

- Ggf. Zwangsübergänge in Umlaufplänen exportieren
- Häufig vorkommende Verkehrstage als VT-Bereich abbilden
- Nicht benötigte Elemente leeren/löschen

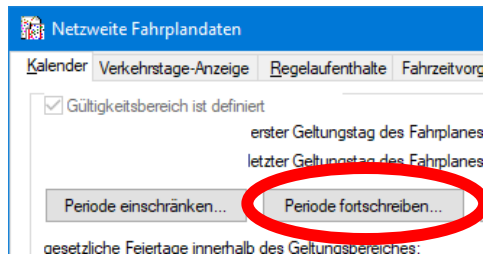


Möglichkeiten der Fortschreibung

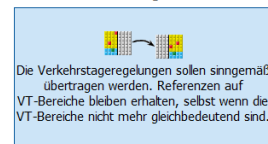
Verkehrstagerregelungen
manuell bearbeiten

Verkehrstagerregelungen
automatisch bearbeiten

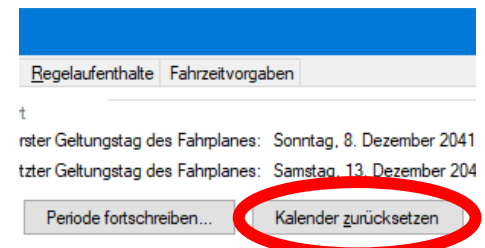
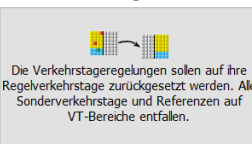
Verkehrstagerregelungen
zurücksetzen



Sonderverkehrstage beibehalten:



Sonderverkehrstage zurücksetzen:



Variante	Manuell	Automatisch	Neuanfang
Vorteile	Mehr Kontrolle	Schnelle Abwicklung	Keine Altlasten
Nachteile	Alles auf einmal	Mehr Nachbereitung	Alle Verkehrstage müssen neu definiert werden

- Periode fortschreiben
- Neue Fahrplanperiode wählen
- Für jedes Element neue Verkehrstagerregelung festlegen
- Kontextmenü nutzen
- Zwischendurch Zuordnungen speichern

Fahrplanperiode fortschreiben

bisherige Fahrplanperiode: gültig vom 08.12.2041 bis 13.12.2042

neue Fahrplanperiode: gültig vom 14.12.2042 bis 19.12.2042

Verkehrstagerregelungen mit direktem Datumsbezug:

Element	bisherige Regelung	neue Regelung
gesetzliche Feiertage	25.,26.12.; 1.1.,4.1.,11.1.,18.1.,25.1.,26.5.; 3.,31.10.	25.,26.12.; 1.1.,4.1.,11.1.,18.1.,25.1.,26.5.; 3.,31.10.
VT1: Ferien (angenommen)	20.12.	neue Regelung bearbeiten
VT2: Bauarbeiten Oberrohn	1.,2.8.	Sonderverkehrstage zurücksetzen (außer VT-Referenzen)
VT3: Verkehrstage Rodelblitz	1.,2.8.	Sonderverkehrstage zurücksetzen (inkl. VT-Referenzen)
VT4: Zusatztage Rennsteig-Shuttle	3.,31.1.	neue Regelung bearbeiten
VT5: Ausfalltage Rennsteig-Shuttle	24.,31.1.	neue Regelung löschen
Standard-Legendeneintrag	Diensta	neue Regelung löschen
Sperrrahmen UGO W-UFT	nur 8.,9.	Element löschen
CNL 458 UE P-FFDF	täglich;	
CNL 458 UE P-FFDF	...	

5 von 15 verschiedenen Regelungen sind zugewiesen (25 von 40 insgesamt)

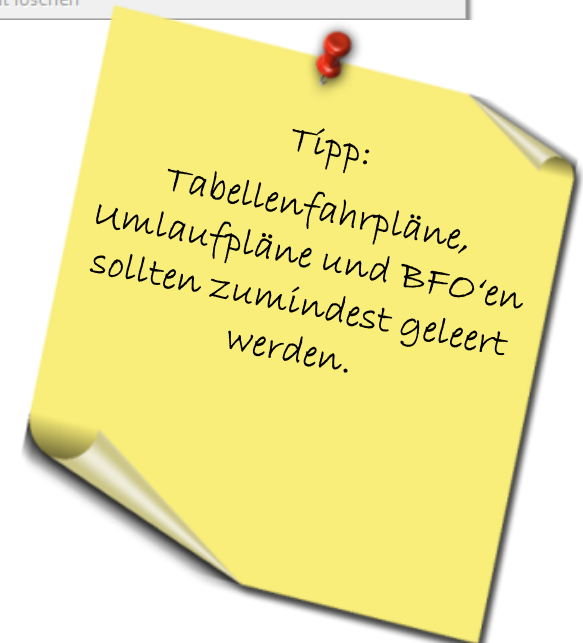
Zuordnungen laden...

Zuordnungen speichern...

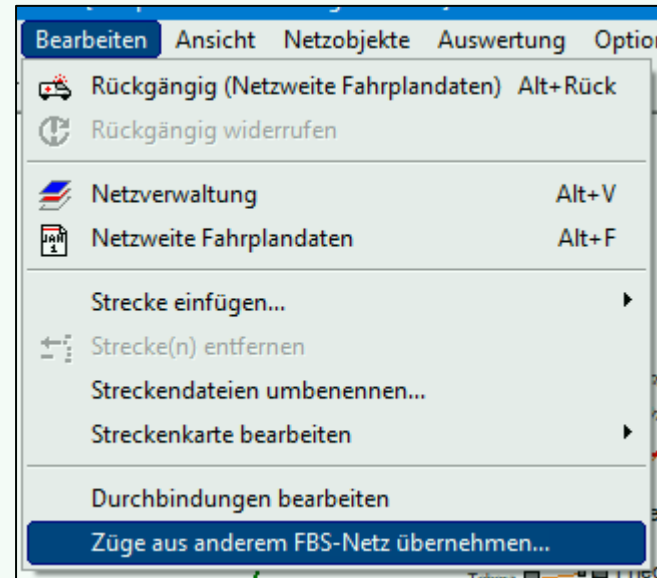
? Information

✓ Fortschreiben

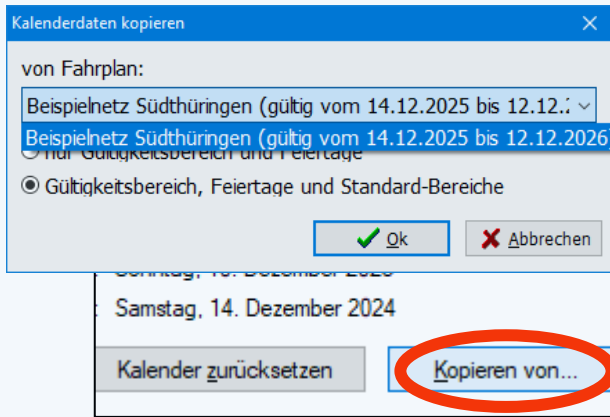
✗ Abbrechen



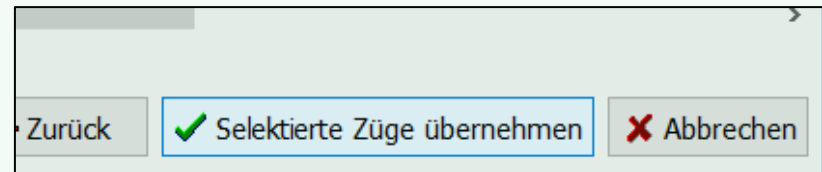
- Leeres Netz mit richtiger Periode erstellen
- a. Züge aus Originalnetz übernehmen ODER
- b. Periode „Kopieren von...“ ins Originalnetz
- Strategie wählen
- Protokoll speichern (z.B. in Excel)



a



b



Netzweite Fahrplandaten

Kalender Verkehrstage-Anzeige Regelaufenthalte Fahrzeitvorgaben

Gültigkeitsbereich ist definiert

1

erster Geltungstag des Fahrplanes: Sonntag, 14. Dezember 2025
 letzter Geltungstag des Fahrplanes: Samstag, 12. Dezember 2026

Periode einschränken... Periode fortschreiben... Kalender zurücksetzen

1. Kalender zurücksetzen
2. Bestätigen (Verkehrstage Züge werden zurückgesetzt)
3. Gültigkeitsbereich definieren
4. Sonderverkehrstage aller Züge neu setzen

Bestätigung

Die Verkehrstagerregelungen der Züge werden auf die Regelverkehrstage zurückgesetzt.

2

Gültigkeitsbereich ist definiert

undefiniert 3

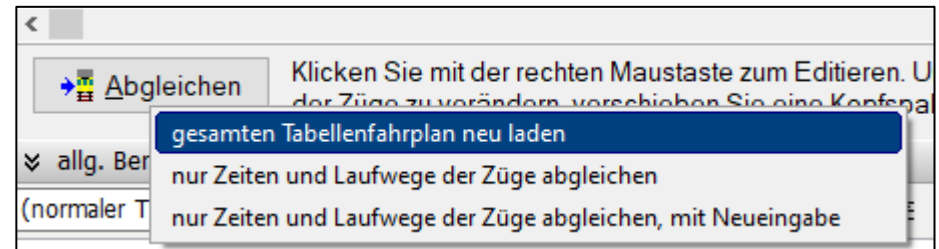
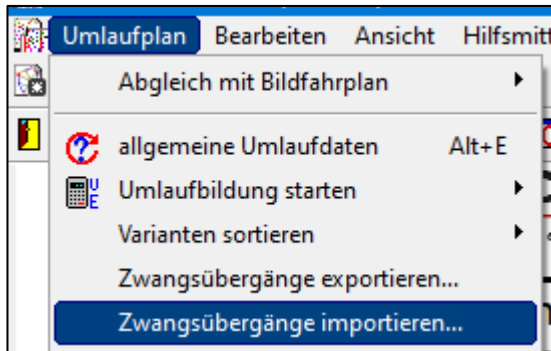
definiert

vom 14.12.2025

bis 12.12.2026

Jahresfahrplan:
2025/26

- Überprüfen und ggf. anpassen von Verkehrstagen aller Elemente
- Ggf. exportierte Zwangsübergänge wieder importieren
- Netzobjekte abgleichen
 - Tabellenfahrpläne „gesamt neu laden“



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Bei Fragen zum Programm besuchen Sie gerne auch unsere Support-Seite.

www.support.irfp.de

Hier finden Sie u.a.:

FBS-Anleitung

FAQ

Tutorialvideos