

Beispiel 1 – unterschiedliche Verkehrstage im verkehrlichen und betrieblichen Zug

betrieblicher Zug Dresden – Görlitz an Sa+So
mit Flügel Radeberg – Kamenz an Mo+So:

Übersicht aller Züge und Zugteile im Netz							
Züge	Zugteile	Direktverbindungen	Taktgruppen	Laufwege			
Gat.	Zug	Verkehrstage	von	Abf.	Ank.	nach	Ebenen
OBB	94021	Sa+So	DH	23.34	1.13	DG	Fahrplanjahr 2020/21
OBB	96021	Mo+So	DRAG	0.04	0.29	DKA	Fahrplanjahr 2020/21

Obwohl der betriebliche Zug 96021 an Mo+So verkehrt, wird der verkehrliche Zug im Tabellenfahrplan mit „Sa+So +1“ beschriftet (also rückdatiert) – wenn der Mitternachtsübergang sichtbar ist:

km	Zug	OBB 94021	OBB 96021
	von		
0,0	Dresden Hbf.	16 23.34	16 23.34
2,2	Dresden Mitte	{ 23.37	{ 23.37
3,8	Dresden-Neustadt	o { 23.40	{ 23.40
5,4	Dresden Olbrichtplatz	{ 23.41	{ 23.41
6,7	Dresden Industriegelände	{ 23.45	{ 23.45
10,5	Dresden-Klotzsche	o { 23.49	{ 23.49
15,1	Langebrück (Sachsen)	{ 23.50	{ 23.50
20,4	Radeberg	o { 23.54	{ 23.54
20,4	Radeberg		0.04
29,1	Kleinröhrsdorf		x 0.10
31,7	Großröhrsdorf		0.14
36,5	Pulsnitz		0.19
41,6	Bischheim-Gersdorf		0.23
48,4	Kamenz (Sachsen)	o	16 0.29
20,4	Radeberg	{ 0.01	...
25,8	Arnsdorf (bei Dresden)	{ 0.06	...
33,5	Großharthau	{ 0.12	...
38,1	Weickersdorf (Sachsen)	{ 0.16	...
41,0	Bischofswerda	o { 0.18	...
45,6	Demitz-Thumitz	{ 0.19	...
51,9	Seitschen	{ 0.23	...
60,0	Bautzen	o { 0.28	...
66,5	Kubschütz	{ 0.33	...
71,4	Pommritz	{ 0.34	...
75,5	Breitendorf	x 0.39	...
81,7	Löbau (Sachsen)	o { 0.44	...
88,3	Zoblitz	{ x 0.47	...
91,9	Reichenbach (Oberlausitz)	{ 0.52	...
96,1	Gersdorf (bei Görlitz)	{ 0.53	...
102,8	Görlitz-Rauschwalde	x 1.01	...
105,9	Görlitz	o 16 1.13	...
	nach		

16 = in den Nächten nach Samstag, Sonntag

Wenn nur Zeiten vor oder nach Mitternacht sichtbar sind, erfolgt keine Nacht-Beschriftung, auch wenn der Reisende den Mitternachtsübergang anhand der Laufwegsbeschriftung erahnen kann:

km	Zug	OBB 96021
	von Dresden	
0,0	Radeberg	16 0.04
8,7	Kleinröhrsdorf	{ x 0.10
11,4	Großröhrsdorf	{ 0.14
16,1	Pulsnitz	{ 0.19
21,2	Bischheim-Gersdorf	{ 0.23
28,0	Kamenz (Sachsen)	o 16 0.29
	nach	

16 = Montag, Sonntag

Das ändert sich, sobald der Mitternachtsübergang auch nur ansatzweise durch Zeiten ausgedrückt wird:

km	Zug	OBB 96021
	von Dresden	
	Dresden Hbf.	16 23.34
0,0	Radeberg	{ 0.04
8,7	Kleinröhrsdorf	{ x 0.10
11,4	Großröhrsdorf	{ 0.14
16,1	Pulsnitz	{ 0.19
21,2	Bischheim-Gersdorf	{ 0.23
28,0	Kamenz (Sachsen)	o 16 0.29
	nach	

16 = in den Nächten nach Samstag, Sonntag

Beispiel 2 – unterschiedliche Verkehrstage-Beschriftung bei effektiv gleichen Tagen

Übersicht aller Züge und Zugteile im Netz							
Züge	Zugteile	Direktverbindungen	Taktgruppen	Laufwege			
Gat.	Zug	Verkehrstage	von	Abf.	Ank.	nach	Ebenen
CNL	459	täglich; nicht 31.12.	RB	21.22	8.54	XTD/DCHL	Fahrplanjahr 2013/14

Wenn ein Zugteil erst nach Mitternacht beginnt (hier: 61459), wird er auch nur mit den Tagen nach Mitternacht beschriftet. Das passt dann u. U. nicht zu zeitgleich verkehrenden Zugteilen, die erkennbar über Mitternacht fahren:

km	Zug	IE	CNL	IE
	Klasse	60459	459	61459
		2.	1. 2. ⇐	2.
	von	Basel SBB	Zürich	
0,0	Basel Bad Bf	1 21.22	2 21.22	...
61,4	Freiburg(Brg)Hbf	21.59	21.59	...
124,2	Offenburg	22.31	22.31	...
195,2	Karlsruhe Hbf.	23.16	23.16	...
255,8	Mannheim Hbf.	1 23.46	23.46	...
333,2	Frankfurt (Main) Süd	...	0.06	...
432,4	Fulda	...	0.44	...
530,3	Eisenach
587,1	Erfurt Hbf.	...	3.45	...
608,4	Weimar	...	5.11	3 5.11
649,9	Naumburg (Saale) Hbf.	...	5.29	5.29
663,5	Weißenfels	...	5.54	5.54
703,6	Leipzig Hbf.	...	6.36	6.36
729,3	Wurzen	...	6.50	6.50
756,1	Oschatz
769,5	Riesa	...	7.29	7.29
819,6	Dresden-Neustadt	...	7.58	7.58
823,4	Dresden Hbf.	...	2 8.05	3 8.05
	nach		Praha	Praha

Es passt aber dazu, dass auch bei Zugteilen, die vor Mitternacht enden (hier: 60459), nachvollziehbarer Weise keine Über-Nacht-Beschriftung erfolgt.

Wenn wie zuvor der Mitternachtsübergang nicht mehr anhand von Zeiten erkennbar ist, gleicht sich auch die Verkehrstagekennzeichnung der gekuppelten Zugteile an:

- 1 = nicht 31.12.
- 2 = nicht in den Nächten nach 31.12.
- 3 = nicht 1.1.

Zug	CNL	IE
Klasse	459	61459
	1. 2. ⇐	2.
von	Zürich	
0,0	Frankfurt(M) Hbf	...
4,4	Frankfurt (Main) Süd	3 0.54
23,0	Hanau	...
103,6	Fulda	...
146,2	Bad Hersfeld	...
201,5	Eisenach	...
230,3	Gotha	...
258,3	Erfurt Hbf.	...
279,6	Weimar	5.11 3 5.11
321,1	Naumburg (Saale) Hbf.	5.29 5.29
334,7	Weißenfels	5.54 5.54
374,8	Leipzig Hbf.	...
400,5	Wurzen	6.36 6.36
427,3	Oschatz	6.50 6.50
440,7	Riesa	...
490,8	Dresden-Neustadt	7.27 7.27
494,6	Dresden Hbf.	7.29 7.29
	nach	7.58 7.58
		8.00 8.00
		3 8.05 3 8.05
	nach	Praha Praha

- 3 = nicht 1.1.

Mitternachtsübergang und Verkehrstage-Filter

Der Zug verkehrt über Mitternacht vom 01.01. zum 02.01.:

Übersicht aller Züge und Zugteile im Netz							
Züge	Zugteile	Direktverbindungen	Taktgruppen	Laufwege			
Gat.	Zug	Verkehrstage	von	Abf.	Ank.	nach	Ebenen
RB	12345	nur 1.1.	UE P	23.36	0.22	UEI	Fahrplanjahr 2023/24

Ein Zug ist im gesamten Laufweg sichtbar, wenn er an mindestens einem seiner Verkehrstage (vor oder nach Mitternacht) durch den Verkehrstagefilter erfasst wird:

nur 1.1.		
km	Zug	RB
	Klasse	12345
	von	
0,0	Erfurt Hbf.	26 23.36
5,8	Erfurt-Bischleben	23.40
		o 23.45
12,6	Neudietendorf	23.45
17,2	Wandersleben	23.49
22,1	Seebergen	23.52
		o 23.56
28,0	Gotha	0.02
		o 0.08
38,5	Fröttstädt	0.08
42,6	Mechterstädt	0.11
45,5	Sättelstädt	0.13
49,1	Schönau (Hörsel)	0.16
51,8	Wutha	0.19
56,9	Eisenach	26 0.23
	nach	

26 = nur in den Nächten nach 1.1.

nur 2.1.		
km	Zug	RB
	Klasse	12345
	von	
0,0	Erfurt Hbf.	26 23.36
5,8	Erfurt-Bischleben	23.40
		o 23.45
12,6	Neudietendorf	23.45
17,2	Wandersleben	23.49
22,1	Seebergen	23.52
		o 23.56
28,0	Gotha	0.02
		o 0.08
38,5	Fröttstädt	0.08
42,6	Mechterstädt	0.11
45,5	Sättelstädt	0.13
49,1	Schönau (Hörsel)	0.16
51,8	Wutha	0.19
56,9	Eisenach	26 0.23
	nach	

26 = nur in den Nächten nach 1.1.

Im Gegensatz zu anderen Filtern (Linien, Produkt usw.) soll der Verkehrstagefilter nicht dazu führen, dass der Zug nur abschnittsweise zu sehen ist.

Der Zug wird dann trotz eintägigem Filter mit Verkehrstagebezeichnung wiedergegeben, um auszudrücken, in welcher der beiden in Frage kommenden Nächten er verkehrt.

Der Zug wird nicht angezeigt, wenn er an keinem seiner Verkehrstage an Stationen des Tabellenfahrplans vorbeikommt, auch wenn er anderswo durchaus an Tagen des Filters verkehrt:

nur 1.1.		
km	Zug	Klasse
	von	
0,0	Gotha	
10,5	Fröttstädt	o
14,6	Mechterstädt	
17,5	Sättelstädt	
21,1	Schönau (Hörsel)	
23,8	Wutha	
28,8	Eisenach	o
	nach	

Die Verkehrstagekennzeichnung wird durch den Filter unterdrückt, wenn der Verkehrstag eindeutig ist:

nur 2.1.		
km	Zug	RB
	Klasse	12345
	von	Erfurt
0,0	Gotha	0.02
		o 0.08
10,5	Fröttstädt	0.08
14,6	Mechterstädt	0.11
17,5	Sättelstädt	0.13
21,1	Schönau (Hörsel)	0.16
23,8	Wutha	0.19
28,8	Eisenach	o 0.23
	nach	