

Anlage 6

Datensatzbeschreibungen

1. Dateiformate

Die Dateien können als Microsoft Excel-Arbeitsmappe (.xls oder .xlsx) sowie als Textdatei im CSV-Format (Trennzeichen getrennt) oder TXT-Format (feste Spaltenbreite) bereitgestellt werden.

Bei der Erstellung von Dateien mit fester Spaltenbreite ist darauf zu achten, dass zwischen jedem Datenfeld ein Leerzeichen vorhanden ist.

Bei der Erstellung von Dateien mit Trennzeichen (Semikolon, Komma, Doppelpunkt oder Tabstopp) zwischen den Datenfeldern ist darauf zu achten, dass dieses Trennzeichen kein Bestandteil eines Datenfeldinhaltes ist (Bsp.: „Beispiel-Platz, A-Dorf“ und Trennzeichen Komma). In solchen Fällen ist sicher zu stellen, dass einzelne Datenfelder mit dem Feldbegrenzungszeichen maskiert werden. (i.d.R. Anführungszeichen, Muster unter Ziffer 3.2.2)

Angaben zu Datum, Wochentag und Zeiten sind dem entsprechenden Kalendertag der Erhebung (und nicht dem Betriebstag) zuzuordnen.

2. Aufbau der Datensätze

2.1 Angebot aller Linienfahrten

Spalte / Feld	Bezeichnung	Format	Beispiele
1	Linie	alphanumerisch	701 T-66 59A
2	Abfahrt-Zeit	Uhrzeit <hh:mm>	00:00 (nicht 24:00) 23:59
3	Abfahrt-Ort	alphanumerisch	Musterstr. Beispiel-Platz, A-Dorf B-Stadt Infoweg
4	Ankunft-Zeit	Uhrzeit <hh:mm>	00:00 (nicht 24:00) 23:59
5	Ankunft-Ort	alphanumerisch	Musterstr. Beispiel-Platz, A-Dorf B-Stadt Infoweg
6	Wochentag	alphanumerisch	xxxxx-- (entspricht: Mo. bis Fr.) -----XX (entspricht: Sa. und So.) xx--x-- (entspricht: Mo., Di u. Fr.)
7	Bemerkung	alphanumerisch	Fährt nur an Schultagen Fährt nur in der 2. Zählwoche

2.2 Geplante, ausgewählte Erhebungsfahrten

Spalte / Feld	Bezeichnung	Format	Beispiele
1	Linie	alphanumerisch	701 T-66 59A
2	Abfahrt-Zeit	Uhrzeit <hh:mm>	00:00 (nicht 24:00) 23:59
3	Abfahrt-Ort	alphanumerisch	Musterstr. Beispiel-Platz, A-Dorf B-Stadt Infoweg
4	Ankunft-Zeit	Uhrzeit <hh:mm>	00:00 (nicht 24:00) 23:59
5	Ankunft-Ort	alphanumerisch	Musterstr. Beispiel-Platz, A-Dorf B-Stadt Infoweg
6	Erhebungsdatum	Datum <TT.MM.JJJJ>	11.11.2013
7	Zähler-ID (eindeutige Zähleridentifikation)	alphanumerisch	701A 501, 510, 511, 519, 1002
8	Anzahl-Zählkräfte	numerisch	1 5

2.3 Detailliertes Erhebungsergebnis

Spalte / Feld	Bezeichnung	Format	Beispiele
1	Linie	alphanumerisch	701 T-66 59A
2	Abfahrt-Zeit	Uhrzeit <hh:mm>	00:00 (nicht 24:00) 23:59
3	Abfahrt-Ort	alphanumerisch	Musterstr. Beispiel-Platz, A-Dorf B-Stadt Infoweg
4	Ankunft-Zeit	Uhrzeit <hh:mm>	00:00 (nicht 24:00) 23:59
5	Ankunft-Ort	alphanumerisch	Musterstr. Beispiel-Platz, A-Dorf B-Stadt Infoweg
6	Erhebungsdatum	Datum <TT.MM.JJJJ>	11.11.2013
7	Zähler-ID (eindeutige Zähleridentifikation)	alphanumerisch	701A 1002
8	Freifahrtberechtigte	numerisch	0 12
9	Sonstige Fahrgäste	numerisch	0 321
10	Bemerkung	alphanumerisch	Erhebung vom .. auf .. verschoben etc.

3. Muster

3.1 Angebot aller Linienfahrten

3.1.1 Microsoft Excel-Arbeitsmappe

	A	B	C	D	E	F	G
1	Linie	Abfahrt-Zeit	Abfahrt-Ort	Ankunft-Zeit	Ankunft-Ort	Wochentag	Bemerkung
2	701	05:23	Musterstr.	06:05	B-Stadt Infoweg	xxxxx--	
3	701	05:33	Musterstr.	06:15	B-Stadt Infoweg	-----x-	
4	701	05:43	Musterstr.	06:25	B-Stadt Infoweg	xxxxx-x	
5	701	05:26	B-Stadt Infoweg	06:09	Musterstr.	xxxxx--	
6	701	05:36	B-Stadt Infoweg	06:19	Musterstr.	-----x-	
7	701	05:46	B-Stadt Infoweg	06:29	Musterstr.	xxxxx-x	

3.1.2 CSV-Format (Trennzeichen getrennt; hier: Semikolon)

```
Linie;Abfahrt-Zeit;Abfahrt-Ort;Ankunft-Zeit;Ankunft-Ort;Wochentag;Bemerkung
701;05:23;Musterstr.;06:05;B-Stadt Infoweg;xxxxx--;
701;05:33;Musterstr.;06:15;B-Stadt Infoweg;-----x-;
701;05:43;Musterstr.;06:25;B-Stadt Infoweg;xxxxx-x;
701;05:26;B-Stadt Infoweg;06:09;Musterstr.;xxxxx--;
701;05:36;B-Stadt Infoweg;06:19;Musterstr.;-----x-;
701;05:46;B-Stadt Infoweg;06:29;Musterstr.;xxxxx-x;
```

3.1.3 TXT-Format (feste Spaltenbreite)

```
Linie  Abfahrt-Zeit  Abfahrt-Ort      Ankunft-Zeit  Ankunft-Ort      Wochentag  Bemerkung
=====,=====,=====,=====,=====,=====,=====
701    05:23          Musterstr.       06:05         B-Stadt Infoweg  xxxxx--
701    05:33          Musterstr.       06:15         B-Stadt Infoweg  -----x-
701    05:43          Musterstr.       06:25         B-Stadt Infoweg  xxxxx-x
701    05:26          B-Stadt Infoweg  06:09         Musterstr.       xxxxx--
701    05:36          B-Stadt Infoweg  06:19         Musterstr.       -----x-
701    05:46          B-Stadt Infoweg  06:29         Musterstr.       xxxxx-x
```

3.2 Geplante, ausgewählte Erhebungsfahrten

3.2.1 Microsoft Excel-Arbeitsmappe

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Linie	Abfahrt-Zeit	Abfahrt-Ort	Ankunft-Zeit	Ankunft-Ort	Erhebungsdatum	Zähler-ID	Anzahl-Zähler
2	701	05:23	Musterstr.	06:05	B-Stadt Infoweg	11.11.2013	701A	1
3	701	05:46	B-Stadt Infoweg	06:29	Musterstr.	11.11.2013	701B	1
4	T-66	06:10	B-Stadt Infoweg	06:30	Beispiel-Platz, A-Dorf	11.11.2013	1001	1
5	59A	06:10	B-Stadt Infoweg	06:39	Musterstr.	11.11.2013	501, 510	2
6	59A	06:35	Musterstr.	07:05	B-Stadt Infoweg	11.11.2013	511, 519	2
7	T-66	06:35	Beispiel-Platz, A-Dorf	06:55	B-Stadt Infoweg	11.11.2013	1001	1

3.2.2 CSV-Format (Trennzeichen getrennt; hier: Komma und Feldbegrenzungszeichen)

```
Linie,Abfahrt-Zeit,Abfahrt-Ort,Ankunft-Zeit,Ankunft-Ort,Erhebungsdatum,Zähler-ID,Anzahl-Zähler
701,05:23,Musterstr.,06:05,B-Stadt Infoweg,11.11.2013,701A,1
701,05:46,B-Stadt Infoweg,06:29,Musterstr.,11.11.2013,701B,1
T-66,06:10,B-Stadt Infoweg,06:30,"Beispiel-Platz, A-Dorf",11.11.2013,1001,1
59A,06:10,B-Stadt Infoweg,06:39,Musterstr.,11.11.2013,"501, 510",2
59A,06:35,Musterstr.,07:05,B-Stadt Infoweg,11.11.2013,"511, 519",2
T-66,06:35,"Beispiel-Platz, A-Dorf",06:55,B-Stadt Infoweg,11.11.2013,1001,1
```

3.2.3 TXT-Format (feste Spaltenbreite)

Linie	Ab-Zeit	Abfahrt-Ort	An-Zeit	Ankunft-Ort	Erh.-Datum	Zähler-ID	Anz.-Z.
701	05:23	Musterstr.	06:05	B-Stadt Infoweg	11.11.2013	701A	1
701	05:46	B-Stadt Infoweg	06:29	Musterstr.	11.11.2013	701B	1
T-66	06:10	B-Stadt Infoweg	06:30	Beispiel-Platz,	11.11.2013	1001	1
59A	06:10	B-Stadt Infoweg	06:39	Musterstr.	11.11.2013	501, 510	2
59A	06:35	Musterstr.	07:05	B-Stadt Infoweg	11.11.2013	511, 519	2
T-66	06:35	Beispiel-Platz,	06:55	B-Stadt Infoweg	11.11.2013	1001	1

3.3 Detailliertes Erhebungsergebnis

3.3.1 Microsoft Excel-Arbeitsmappe

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Linie	Abfahrt-Zeit	Abfahrt-Ort	Ankunft-Zeit	Ankunft-Ort	Erhebungsdatum	Zähler-ID	Freifahrtberechtigte	sonstige Fahrgäste	Bemerkung
2	701	05:23	Musterstr.	06:05	B-Stadt Infoweg	11.11.2013	701A	1	35	
3	701	05:46	B-Stadt Infoweg	06:29	Musterstr.	11.11.2013	701B	0	28	
4	T-66	06:10	B-Stadt Infoweg	06:30	Beispiel-Platz, A-Dorf	18.11.2013	1001	0	6	Nacherh. vom 11.11.
5	59A	06:10	B-Stadt Infoweg	06:39	Musterstr.	11.11.2013	501	2	44	
5	59A	06:10	B-Stadt Infoweg	06:39	Musterstr.	11.11.2013	510	1	58	
6	59A	06:35	Musterstr.	07:05	B-Stadt Infoweg	11.11.2013	511	3	90	
6	59A	06:35	Musterstr.	07:05	B-Stadt Infoweg	11.11.2013	519	2	85	
7	T-66	06:35	Beispiel-Platz, A-Dorf	06:55	B-Stadt Infoweg	18.11.2013	1001	0	2	Nacherh. vom 11.11.

3.3.2 CSV-Format (Trennzeichen getrennt; hier: Semikolon)

Linie;Abfahrt-Zeit;Abfahrt-Ort;Ankunft-Zeit;Ankunft-Ort;Erhebungsdatum;Zähler-ID;Freifahrtberechtigte;sonstige Fahrgäste;Bemerkung

701;05:23;Musterstr.;06:05;B-Stadt Infoweg;11.11.2013;701A;1;35;

701;05:46;B-Stadt Infoweg;06:29;Musterstr.;11.11.2013;701B;0;28;

T-66;06:10;B-Stadt Infoweg;06:30;Beispiel-Platz, A-Dorf;18.11.2013;1001;0;6;Nacherh. vom 11.11.

59A;06:10;B-Stadt Infoweg;06:39;Musterstr.;11.11.2013;501;2;44;

59A;06:10;B-Stadt Infoweg;06:39;Musterstr.;11.11.2013;510;1;58;

59A;06:35;Musterstr.;07:05;B-Stadt Infoweg;11.11.2013;511;3;90;

59A;06:35;Musterstr.;07:05;B-Stadt Infoweg;11.11.2013;519;2;85;

T-66;06:35;Beispiel-Platz, A-Dorf;06:55;B-Stadt Infoweg;18.11.2013;1001;0;2;Nacherh. vom 11.11.

3.3.3 TXT-Format (feste Spaltenbreite)

Linie	Ab-Zeit	Ab-Ort	An-Zeit	An-Ort	E.-datum	Zähler-ID	Freifahrt	sonst.FG	Bemerkung
=====.									
701	05:23	Musterstr.	06:05	B-Stadt Infoweg	11.11.2013	701A	1	35	
701	05:46	B-Stadt Infoweg	06:29	Musterstr.	11.11.2013	701B	0	28	
T-66	06:10	B-Stadt Infoweg	06:30	Beispiel-Platz, A-Dorf	18.11.2013	1001	0		6 Nacherh. vom 11.11.
59A	06:10	B-Stadt Infoweg	06:39	Musterstr.	11.11.2013	501	2	44	
59A	06:10	B-Stadt Infoweg	06:39	Musterstr.	11.11.2013	510	1	58	
59A	06:35	Musterstr.	07:05	B-Stadt Infoweg	11.11.2013	511	3	90	
59A	06:35	Musterstr.	07:05	B-Stadt Infoweg	11.11.2013	519	2	85	
T-66	06:35	Beispiel-Platz, A-Dorf	06:55	B-Stadt Infoweg	18.11.2013	1001	0		2 Nacherh. vom 11.11.