

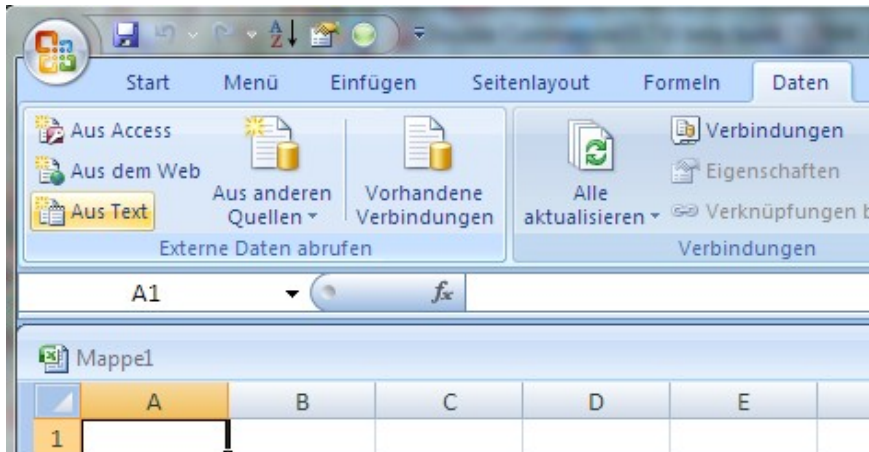
## CSV-Datei aus TourCount in Tabellenkalkulation laden

Import in 1. MS Excel, 2. PlanMaker von SoftMaker oder 3. LibreOffice Calc

### 1. In Microsoft Excel öffnen

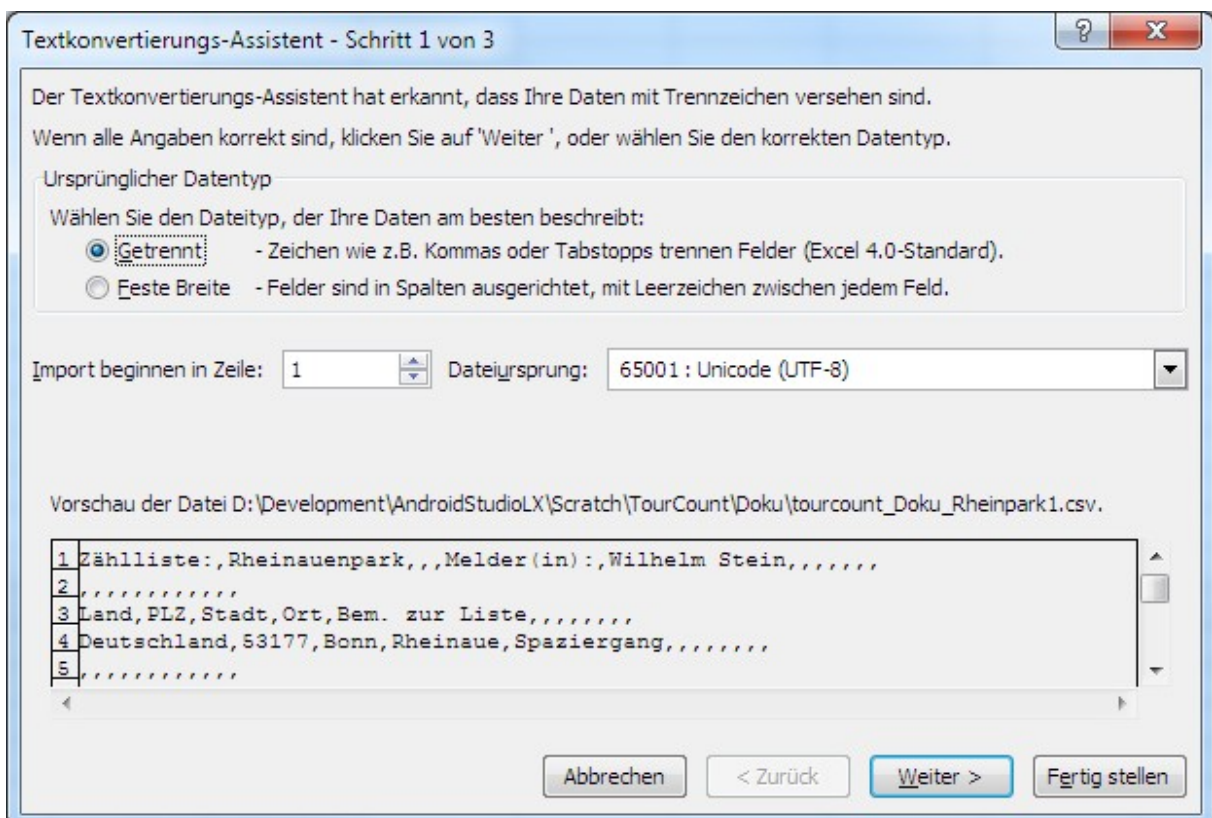
Beim Import der CSV-Dateien aus TourCount in MS Excel (hier 2007 bzw. 2010) sollte wie folgt vorgegangen werden:

Wählen Sie über die Karteikarte **Daten** im Abschnitt **Externe Daten abrufen** die Option **Aus Text**.



Es öffnet sich der Dialog **Textdatei importieren**. Wählen Sie hier die zu öffnende Datei aus und betätigen Sie die **Importieren**-Schaltfläche.

Es öffnet sich der Textkonvertierungs-Assistent in dem im ersten Schritt **UTF-8** als Zeichenkodierung gewählt werden muss (fast ganz unten in der Auswahlliste). Fortfahren mit **Weiter**.



Im nächsten Dialog setzen Sie das Trennzeichen auf **Komma** und fahren erneut mit der Schaltfläche **Weiter** fort.

Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 2 von 3

Dieses Dialogfeld ermöglicht es Ihnen, Trennzeichen festzulegen. Sie können in der Vorschau der markierten Daten sehen, wie Ihr Text erscheinen wird.

Trennzeichen

☐ Tabstopp  
☐ Semikolon  
☒ Komma  
☐ Leerzeichen  
☐ Andere:

☐ Aufeinanderfolgende Trennzeichen als ein Zeichen behandeln

Texterkennungszeichen:

Datenvorschau

Zählliste:	Rheinauenpark			Melder(in):	Wilhelm Stein		
Land	PLZ	Stadt	Ort	Bem. zur Liste			
Deutschland	53177	Bonn	Rheinaue	Spaziergang			

Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

Im nächsten Dialog wird als Datentyp für alle Spalten **Text** festgelegt.

Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 3 von 3

Dieses Dialogfeld ermöglicht es Ihnen, jede Spalte zu markieren und den Datentyp festzulegen.

Datenformat der Spalten

☐ Standard  
☒ Text  
☐ Datum:  TMJ  
☐ Spalten nicht importieren (überspringen)

Die Option 'Standard' behält Datums- und Zahlenwerte bei und wandelt alle anderen Werte in Text um.

Weitere...

Datenvorschau

Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text
Zählliste:	Rheinauenpark			Melder(in):	Wilhelm Stein		
Land	PLZ	Stadt	Ort	Bem. zur Liste			
Deutschland	53177	Bonn	Rheinaue	Spaziergang			

Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

Dazu wählen Sie die erste Spalte aus, drücken und halten nun die Umschalttaste solange gedrückt, bis Sie auch die restlichen Spalten zur Auswahl hinzugefügt haben. Dadurch sollte der gesamte Datenbereich, wie im Bild zu sehen, von links bis rechts markiert und entsprechend hervorgehoben werden. Anschließend wählen sie als Datenformat der Spalten die Option **Text** aus und beenden den Assistenten mit der Schaltfläche **Fertig stellen**.

Im letzten Schritt wählen Sie aus, wo die Daten eingefügt werden.



Mit der Schaltfläche **OK** beenden Sie die Prozedur und die Daten werden UTF-8 codiert in MS Excel angezeigt.

Individuen	Anzahl	Lokalität	Längengrad	Breitengrad	Unsicherheit	Höhe (m)	Datum	Zeit	Geschlecht	Stadium	Zust. (1-6)	Indiv.-Bemerkung
Adscita statii	1	Teich	7.13213	50.71632	20.0	125.0	29.08.2016	18:47	m	Falter	0	
Adscita statii	1	Gang	7.14729	50.71299	20.0	125.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
Zygaena pur	1	Gang	7.14571	50.71351	20.0	148.0	29.08.2016	18:47		Falter	0	
Zygaena pur	1	Gang	7.166827	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
Zygaena pur	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
Zygaena pur	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
Zygaena filic	1	Gang	7.14571	50.71351	20.0	148.0	29.08.2016	18:50		Falter	0	Große rote Flecke
Zygaena filic	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
Zygaena filic	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
Erynnis tage	1	Gang	7.14571	50.71351	20.0	146.0	29.08.2016	18:50	f	Falter	0	
Erynnis tage	1	Gang	7.14729	50.71299	20.0	129.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
Erynnis tage	1	Häuschen	7.166856	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
Carcharodus	1	Gang	7.14729	50.71299	20.0	129.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
Pieris rapae	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	28.10.2016	17:41	f	Falter	0	Abgeflogen
Vanessa atal	3	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	28.10.2016	17:42		Falter	0	Frisch



Zur besseren Lesbarkeit kann nun die Tabelle noch formatiert werden. Beispielsweise durch hervorgehobene Überschriftszeilen, ergänzte und mittig gesetzte Daten.

tourcount\_Doku\_Rheinpark1.csv - Microsoft Excel

StartMenüEinfügenSeitenlayoutFormelnDatenÜberprüfenAnsichtEntwicklertoolsAdd-Ins

Einfügen

Calibri11A<sup>+</sup>

**F**KU


Zwischenablage

Schriftart

Ausrichtung

Zahl

Standard

Bedingte Formatierung

Als Tabelle formatieren

Zellenformatvorlagen

Formatvorlagen

Einfügen  
Löschen

Σ  
Format  
Zellen

Sortieren und Filtern  
Auswählen  
Bearbeiten

A40

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1	Zählliste:	Rheinauenpark			Melder(in):	Wilhelm Stein								
2														
3	Land	PLZ	Stadt	Ort	Bem. zur Liste									
4	Deutschland	53177	Bonn	Rheinaue	Spaziergang									
5														
6	Temp. (°C)	Wind (0-4)	Wolken (%)	Datum	Zeit von	bis								
7	25	0	30	29.08.2016	18:46	19:55								
8														
9	Spezies	Spez.-Code	Anzahl ♂	Anzahl ♀	Anzahl Pu.	Anzahl Ra.	Anzahl Ei	Art-Bemerkung						
10	Adscita statice	03956	1	1				Auf Skabiose						
11	Zygaena purpuralis	03974	4					Auf Grasblüte						
12	Zygaena filipendulae	03998	3					Auf Skabiose						
13	Erynnis tages	06879	2	1				Auf der Erde						
14	Carcharodus alceae	06882	1					Auf Grasblüte						
15	Pieris rapae	06998		1										
16	Vanessa atalanta	07243	3					Neue Generation						
17		Summe:	14	1	2	0	0	0	17					
18														
19	Individuen	Anzahl	Lokalität	Längengrad	Breitengrad	Unsicherheit (m)	Höhe (m)	Datum	Zeit	Geschlecht	Stadium	Zust. (1-6)	Indiv.-Bemerkung	
20	Adscita statice	1	Teich	7.13213	50.71632	20.0	125.0	29.08.2016	18:47	m	Falter	0		
21	Adscita statice	1	Gang	7.14729	50.71299	20.0	125.0	29.08.2016	19:29		Falter	0		
22	Zygaena purpuralis	1	Gang	7.14571	50.71351	20.0	148.0	29.08.2016	18:47		Falter	0		
23	Zygaena purpuralis	1	Gang	7.166827	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0		
24	Zygaena purpuralis	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0		
25	Zygaena purpuralis	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0		
26	Zygaena filipendulae	1	Gang	7.14571	50.71351	20.0	148.0	29.08.2016	18:50		Falter	0	Große rote Flecke	
27	Zygaena filipendulae	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0		
28	Zygaena filipendulae	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0		
29	Erynnis tages	1	Gang	7.14571	50.71351	20.0	146.0	29.08.2016	18:50	f	Falter	0		
30	Erynnis tages	1	Gang	7.14729	50.71299	20.0	129.0	29.08.2016	19:29		Falter	0		
31	Erynnis tages	1	Häuschen	7.166856	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0		
32	Carcharodus alceae	1	Gang	7.14729	50.71299	20.0	129.0	29.08.2016	19:29		Falter	0		
33	Pieris rapae	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	28.10.2016	17:41	f	Falter	0	Abgeflogen	
34	Vanessa atalanta	3	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	28.10.2016	17:42		Falter	0	Frisch	
35														
36				Längengrad	Breitengrad	Unsicherheit (m)								
37		Mittlere Koordinaten:			7.149493	50.714305	1282.0							
38														

tourcount\_Doku\_Rheinpark1

Bereit

100%

Zum Anpassen der Spaltenbreite klicken Sie auf die Schaltfläche **Alles markieren** (obere linke Ecke der Tabelle). Ein anschließender Doppelklick auf eine Begrenzungslinie zwischen zwei Spaltenüberschriften setzt alle Spalten auf optimale Breite.

Danach unter gewünschtem Dateiformat Speichern.

## 2. In PlanMaker von SoftMaker öffnen

Der Import ist hier deutlich einfacher als bei **MS Excel**.

Beim Import der CSV-Dateien aus TourCount in **PlanMaker** (hier Professional 2024) sollte wie folgt vorgegangen werden:

Wählen Sie unter **Datei** den Befehl **Öffnen** aus. Markieren Sie im Dateifilter **Alle Dateien (\*)**.  
Wählen Sie nun die CSV-Datei.  
Es öffnet sich der folgende Dialog:

**Textimport**

**Zeichensatz**

- ☐ Codepage 437 (DOS: Westeuropa 1)
- ☐ Codepage 1252 (Windows: Westeuropa)
- ☒ UTF-8
- ☐ Unicode (UCS-2, LE)
- ☐ Andere:

**Datenformat**

- ☒ Trennzeichen zwischen den Feldern
- ☐ Feste Feldbreiten

**Optionen**

**Trennzeichen:**

- ☐ Tab
- ☒ Komma
- ☐ Benutzerdefiniert:
- ☐ Leerzeichen
- ☐ Strichpunkt

**Texterkennungszeichen:**

☐ Erweiterte Zahlenauswertung

**Vorschau:**

Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Zählliste:	Rheinauenpark			Melder(in):	Wilhelm Stein		
Land	PLZ	Stadt	Ort	Bem. zur Liste			
Deutschland	53177	Bonn	Rheinaue	Spaziergang			
Temp. (°C)	Wind (0-4)	Wolken (%)	Datum	Zeit von	bis		
25	0	30	29.08.2016	18:46	19:55		
Spezies	Spez.-Code	Anzahl o. o.	Anzahl	Anzahl	Anzahl Pu.	Anzahl Ra.	Anzahl Ei
Arscita statires	03956	1	1				

Durch Klicken auf die Kopfzeile kann der Datentyp einer Spalte geändert werden.

**OK** **Abbrechen**

Bei **Erweiterte Zahlenauswertung** den Haken entfernen.  
Ansonsten sind die Voreinstellungen ok.

Mit OK übernehmen.

Zur besseren Lesbarkeit kann die Tabelle nun noch formatiert werden, wie z.B. im folgenden Bild.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	<b>Zählliste:</b>	<b>Rheinauenpark</b>			<b>Melder(in):</b>	<b>Wilhelm Stein</b>							
2													
3	<b>Land</b>	<b>PLZ</b>	<b>Stadt</b>	<b>Ort</b>	<b>Bem. zur Liste</b>								
4	Deutschland	53177	Bonn	Rheinaue	Spaziergang								
5													
6	<b>Temp. (°C)</b>	<b>Wind (0-4)</b>	<b>Wolken (%)</b>	<b>Datum</b>	<b>Zeit von</b>	<b>bis</b>							
7	25	0	30	29.08.2016	18:46	19:55							
8													
9	<b>Spezies</b>	<b>Spez.-Code</b>	<b>Anzahl ♂</b>	<b>Anzahl ♀</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Anzahl Pu.</b>	<b>Anzahl Ra.</b>	<b>Anzahl Ei</b>	<b>Art-Bemerkung</b>				
10	Adscita statices	03956	1	1					Auf Skabiose				
11	Zygaena purpuralis	03974	4						Auf Grasblüte				
12	Zygaena filipendulae	03998	3						Auf Skabiose				
13	Erynnis tages	06879	2		1				Auf der Erde				
14	Carcharodus alceae	06882	1						Auf Grasblüte				
15	Pieris rapae	06998			1								
16	Vanessa atalanta	07243	3						Neue Generation				
17	<b>Summe:</b>		14	1	2	0	0	0	17				
18													
19	<b>Individuen</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Lokalität</b>	<b>Längengrad</b>	<b>Breitengrad</b>	<b>Unsicherheit (m)</b>	<b>Höhe (m)</b>	<b>Datum</b>	<b>Zeit</b>	<b>Geschlecht</b>	<b>Stadium</b>	<b>Zust. (1-6)</b>	<b>Indiv.-Bemerkung</b>
20	Adscita statices	1	Teich	7.13213	50.71632	20.0	125.0	29.08.2016	18:47	m	Falter	0	
21	Adscita statices	1	Gang	7.14729	50.71299	20.0	125.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
22	Zygaena purpuralis	1	Gang	7.14571	50.71351	20.0	148.0	29.08.2016	18:47		Falter	0	
23	Zygaena purpuralis	1	Gang	7.166827	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
24	Zygaena purpuralis	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
25	Zygaena purpuralis	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
26	Zygaena filipendulae	1	Gang	7.14571	50.71351	20.0	148.0	29.08.2016	18:50		Falter	0	Große rote Flecke
27	Zygaena filipendulae	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
28	Zygaena filipendulae	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
29	Erynnis tages	1	Gang	7.14571	50.71351	20.0	146.0	29.08.2016	18:50	f	Falter	0	
30	Erynnis tages	1	Gang	7.14729	50.71299	20.0	129.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
31	Erynnis tages	1	Häuschen	7.166856	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
32	Carcharodus alceae	1	Gang	7.14729	50.71299	20.0	129.0	29.08.2016	19:29		Falter	0	
33	Pieris rapae	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	28.10.2016	17:41	f	Falter	0	Abgeflogen
34	Vanessa atalanta	3	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	28.10.2016	17:42		Falter	0	Frisch
35													
36				<b>Längengrad</b>	<b>Breitengrad</b>	<b>Unsicherheit (m)</b>							
37		<b>Mittlere Koordinaten:</b>		7.149493	50.714305	1282.0							

Zur optimalen Spaltenbreite führt je ein Doppelklick auf die Spaltenbezeichnung (A, B, C, usw.).

Die Tabelle kann in verschiedenen Formaten gespeichert werden, u.a, auch im MS Excel xlsx-Format.

### 3. In LibreOffice Calc öffnen

Der Import ist hier deutlich einfacher als bei **MS Excel** und auch noch einfacher als bei **PlanMaker**.

Beim Import der CSV-Dateien aus TourCount in **LibreOffice Calc** sollte wie folgt vorgegangen werden:

Wählen Sie unter **Datei** den Befehl **Öffnen** aus.

Markieren Sie unter **Alle Dateien** die Auswahl **csv**.

Wählen Sie nun die gewünschte CSV-Datei.

Textimport - [tourcount\_Doku\_Rheinpark.csv]

**Importieren**

Zeichensatz: -Automatisch-  
Unicode (UTF-8)

Gebietsschema: Standard - Deutsch (Deutschland)

Ab Zeile: 1

**Trennoptionen**

☐ Feste Breite ☐ Getrennt ☒ Erkannt (,)

☒ Tabulator ☒ Komma ☒ Semikolon ☐ Leerzeichen ☐ Andere

☐ Feldtrennzeichen zusammenfassen ☐ Leerräume beschneiden Zeichenfolgen-Trennzeichen: "

**Weitere Optionen**

☐ Felder in Anführungszeichen als Text formatieren ☐ Erweiterte Zahlenerkennung

☐ Formeln auswerten ☒ Wissenschaftlicher Schreibweise erkennen

**Feldbefehle**

Spaltentyp:

	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
1	Zahlliste:	Rheinauenpark			Melder(in):	Wilhelm Stein
2						
3	Land	PLZ	Stadt	Ort	Bem. zur Liste	
4	Deutschland	53177	Bonn	Rheinaue	Spaziergang	
5						
6	Temp. (°C)	Wind (0-4)	Wolken (%)	Datum	Zeit von	bis
7	25	0	30	29.08.2016	18:46	19:55
8						

☒ Beim Importieren immer anzeigen

Hilfe Abbrechen OK

Es öffnet sich der folgende Dialog:

Alle Einstellungen wurden korrekt erkannt und die Daten können mit OK übernommen werden.

Zur besseren Lesbarkeit kann die Tabelle nun noch formatiert werden, wie z.B. im folgenden Bild.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Zählliste:	Rheinauenpark			Melder(in):	Wilhelm Stein							
2													
3	Land	PLZ	Stadt	Ort	Bem. zur Liste								
4	Deutschland	53177	Bonn	Rheinaue	Spaziergang								
5													
6	Temp. (°C)	Wind (0-4)	Wolken (%)	Datum	Zeit von	bis							
7	25	0	30	29.08.2016	18:46	19:55							
8													
9	Spezies	Spez.-Code	Anzahl ♂ ♀	Anzahl ♂	Anzahl ♀	Anzahl Pu.	Anzahl Ra.	Anzahl Ei	Art-Bemerkung				
10	Adscita statices	3956	1	1					Auf Skabiose				
11	Zygaena purpurialis	3974	4						Auf Grasblüte				
12	Zygaena filipendulae	3998	3						Auf Skabiose				
13	Erynnis tages	6879	2		1				Auf der Erde				
14	Carcharodus alceae	6882	1						Auf Grasblüte				
15	Pieris rapae	6998			1								
16	Vanessa atalanta	7243	3						Neue Generation				
17		Summe:	14	1	2	0	0	0	17				
18													
19	Individuen	Anzahl	Lokalität	Längengrad	Breitengrad	Unsicherheit (m)	Höhe (m)	Datum	Zeit	Geschlecht	Stadium	Zust. (1-6)	Indiv.-Bemerkung
20	Adscita statices	1	Teich	7.13213	50.71632	20.0	125.0	29.08.2016	18:47	m	Falter	0	
21	Adscita statices	1	Gang	7.14729	50.71299	20.0	125.0	29.08.2016	19:29	Falter	0		
22	Zygaena purpurialis	1	Gang	7.14571	50.71351	20.0	148.0	29.08.2016	18:47	Falter	0		
23	Zygaena purpurialis	1	Gang	7.166827	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29	Falter	0		
24	Zygaena purpurialis	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29	Falter	0		
25	Zygaena purpurialis	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29	Falter	0		
26	Zygaena filipendulae	1	Gang	7.14571	50.71351	20.0	148.0	29.08.2016	18:50	Falter	0		Große rote Flecke
27	Zygaena filipendulae	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29	Falter	0		
28	Zygaena filipendulae	1	Häuschen	7.15013	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29	Falter	0		
29	Erynnis tages	1	Gang	7.14571	50.71351	20.0	146.0	29.08.2016	18:50	f	Falter	0	
30	Erynnis tages	1	Gang	7.14729	50.71299	20.0	129.0	29.08.2016	19:29	Falter	0		
31	Erynnis tages	1	Häuschen	7.166856	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29	Falter	0		
32	Carcharodus alceae	1	Gang	7.14729	50.71299	20.0	129.0	29.08.2016	19:29	Falter	0		
33	Pieris rapae	1	Häuschen	7.166856	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29	f	Falter	0	Abgefliegen
34	Vanessa atalanta	3	Häuschen	7.166856	50.71229	20.0	131.0	29.08.2016	19:29	Falter	0		Frisch
35													
36				Längengrad	Breitengrad	Unsicherheit (m)							
37			Mittlere Koordinaten:	7.149493	50.714305	1282.0							

Die optimalen Spaltenbreiten werden beim Import automatisch gesetzt.

Nach Formatierung (z. B. Fett) können die Spaltenbreiten erneut optimiert werden durch Markierung aller gewünschten Spalten und Rechtsklick auf einen Spaltenkopf und Aufruf der Funktion **Optimale Breite**.

Die Tabelle kann in verschiedenen Formaten gespeichert werden, u.a, auch im MS Excel xlsx-Format.