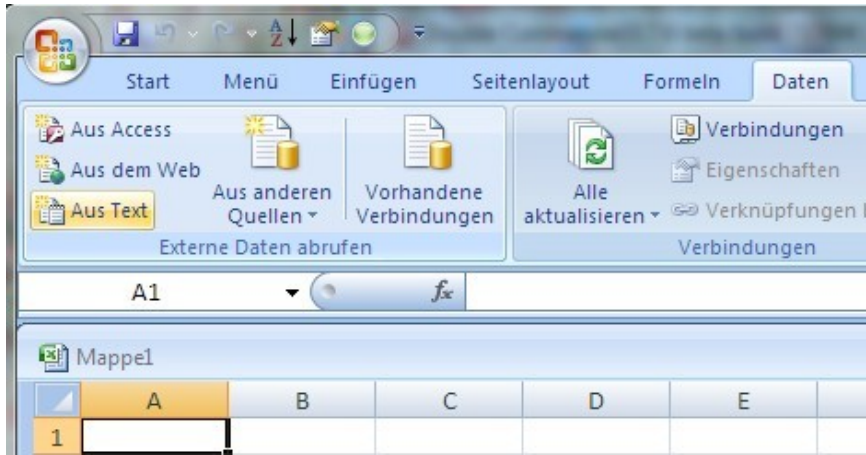


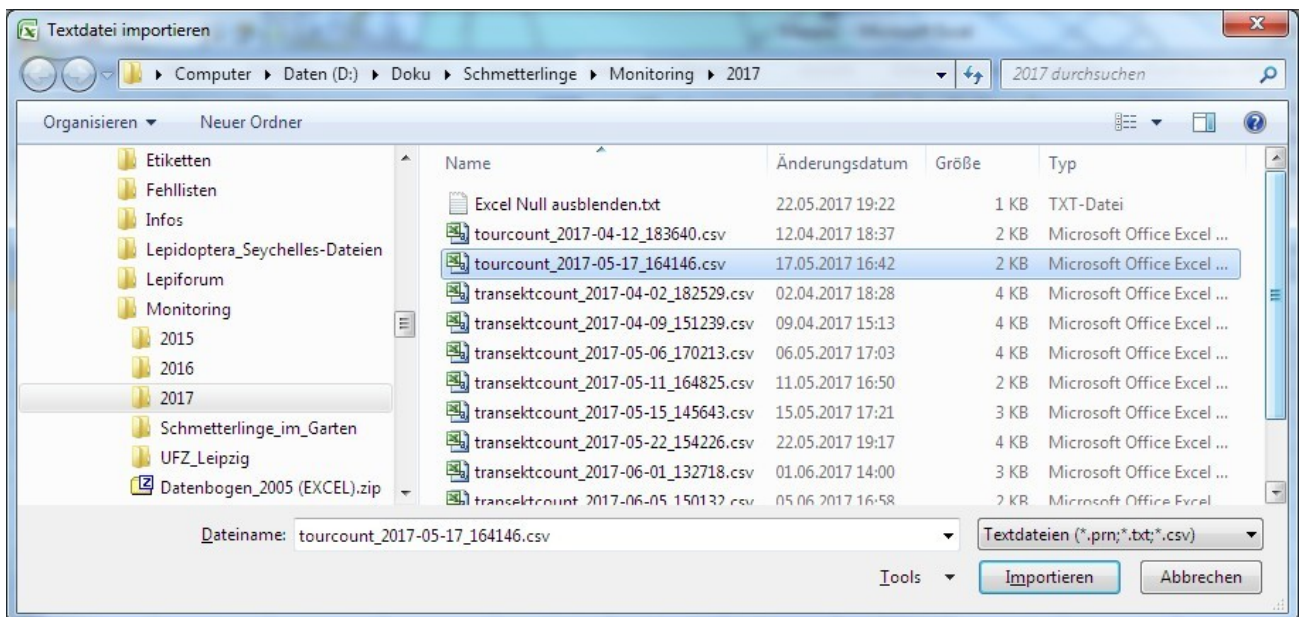
UTF-8 codierte CSV-Datei aus TourCount mit Microsoft Excel öffnen

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

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



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**.

Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 1 von 3

Der Textkonvertierungs-Assistent hat erkannt, dass Ihre Daten mit Trennzeichen versehen sind.
Wenn alle Angaben korrekt sind, klicken Sie auf 'Weiter', oder wählen Sie den korrekten Datentyp.

Ursprünglicher Datentyp
Wählen Sie den Dateityp, der Ihre Daten am besten beschreibt:

☒ **Getrennt** - Zeichen wie z.B. Kommas oder Tabstopps trennen Felder (Excel 4.0-Standard).
☐ **Feste Breite** - Felder sind in Spalten ausgerichtet, mit Leerzeichen zwischen jedem Feld.

Import beginnen in Zeile: Dateiusprung:

Vorschau der Datei D:\Doku\Schmetterlinge\Monitoring\2017\tourcount_2017-05-17_164146.csv.

1	"Zählliste:", "Ahr", "", "", "Melder(in):", "Wilhelm Stein"
2	
3	"Land", "PLZ", "Stadt", "Ort", "Bem. zur Liste"
4	"Deutschland", "", "", "", ""
5	

Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

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:

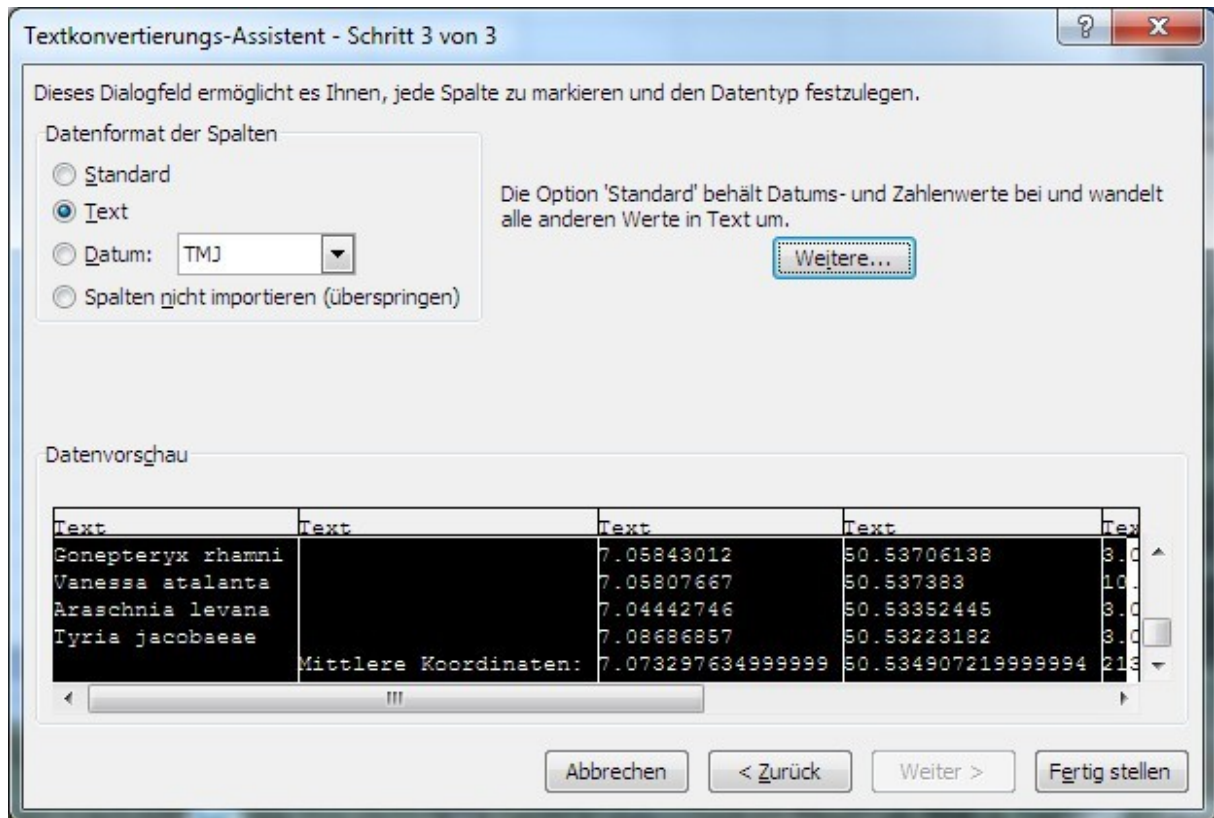
Datenvorschau

Zählliste:	Ahr			Melder(in):	Wilhelm Stein
Land	PLZ	Stadt	Ort	Bem. zur Liste	
Deutschland					

Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

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

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 schwarz 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.

Mappel - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Zählliste:	Ahr-Wanderung			Melder(in):	Wilhelm Stein						
2												
3	Land	PLZ	Stadt	Ort	Bem. zur Liste							
4	Deutschland	53474	Bad Neuenahr-Ahrweiler	Walporzheim								
5												
6	Temp. (°C)	Wind (0-4)	Wolken (%)	Datum	Zeit von	bis						
7	21	1	25	17.05.2017	11:10	12:45						
8												
9	Spezies	Spez.-Code	Anzahl	Art-Bemerkung								
10	Anthocaris cardamines	06973	2									
11	Pieris rapae	06998	1									
12	Pieria napi	07000	1									
13	Pieris rap./nap.	07000*	1									
14	Gonepteryx rhamni	07024	1									
15	Vanessa atalanta	07243	1									
16	Araschnia levana	07255	1									
17	Tyria jacobaeae	10607	1									
18	Summe:		9									
19												
20	Individuen	Lokalität	Längengrad	Breitengrad	Unsicherheit (m)	Höhe (m)	Datum	Zeit	Geschlecht	Stadium	Zust. (1-6)	Indiv.-Bem.
21	Anthocaris cardamines		7.06628859	50.53097053	3.0	113.0	17.05.2017	11:52	f	Falter	0	
22	Anthocaris cardamines		7.08847544	50.53298991	3.0	110.0	17.05.2017	12:16	m	Falter	0	
23	Pieris rapae		7.10216781	50.53884391	3.0	102.0	17.05.2017	12:38		Falter	0	
24	Pieria napi		7.08809878	50.53285057	3.0	112.0	17.05.2017	12:15		Falter	0	
25	Pieris rap./nap.		7.06397452	50.53167866	3.0	117.0	17.05.2017	11:50		Falter	0	
26	Gonepteryx rhamni		7.05843012	50.53706138	3.0	144.0	17.05.2017	11:37	f	Falter	0	
27	Vanessa atalanta		7.05807667	50.537383	10.0	132.0	17.05.2017	11:17		Falter	0	
28	Araschnia levana		7.04442746	50.53352445	3.0	115.0	17.05.2017	10:45		Falter	0	
29	Phragmatobia fuliginosa		7.08686857	50.53223182	3.0	111.0	17.05.2017	12:14		Falter	0	
30	Mittlere Koordinaten:		7.073297634999999	50.534907219999994	2130.0							

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

Wanderung_Ahr_2017-05-17a.xlsx - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Zählliste:	Ahr-Wanderung (Dernau - Bad Neuenahr)			Melder(in):	Wilhelm Stein						
2												
3	Land	PLZ	Stadt	Ort	Bem. zur Liste							
4	Deutschland	53474	Bad Neuenahr-Ahrweiler	Walporzheim								
5												
6	Temp. (°C)	Wind (0-4)	Wolken (%)	Datum	Zeit von	bis						
7	21	1	25	17.05.2017	11:10	12:45						
8												
9	Spezies	Spez.-Code	Anzahl	Art-Bemerkung								
10	Anthocaris cardamines	06973	2									
11	Pieris rapae	06998	1									
12	Pieria napi	07000	1									
13	Pieris rap./nap.	07000*	1									
14	Gonepteryx rhamni	07024	1									
15	Vanessa atalanta	07243	1									
16	Araschnia levana	07255	1									
17	Phragmatobia fuliginosa	10607	1									
18	Summe:		9									
19												
20	Individuen	Lokalität	Längengrad	Breitengrad	Unsicherheit (m)	Höhe (m)	Datum	Zeit	Geschlecht	Stadium	Zust. (1-6)	Indiv.-Bem.
21	Anthocaris cardamines		7.06628859	50.53097053	3.0	113.0	17.05.2017	11:52	f	Falter	0	
22	Anthocaris cardamines		7.08847544	50.53298991	3.0	110.0	17.05.2017	12:16	m	Falter	0	
23	Pieris rapae		7.10216781	50.53884391	3.0	102.0	17.05.2017	12:38		Falter	0	
24	Pieria napi		7.08809878	50.53285057	3.0	112.0	17.05.2017	12:15		Falter	0	
25	Pieris rap./nap.		7.06397452	50.53167866	3.0	117.0	17.05.2017	11:50		Falter	0	
26	Gonepteryx rhamni		7.05843012	50.53706138	3.0	144.0	17.05.2017	11:37	f	Falter	0	
27	Vanessa atalanta		7.05807667	50.537383	10.0	132.0	17.05.2017	11:17		Falter	0	
28	Araschnia levana		7.04442746	50.53352445	3.0	115.0	17.05.2017	10:45		Falter	0	
29	Phragmatobia fuliginosa		7.08686857	50.53223182	3.0	111.0	17.05.2017	12:14		Falter	0	
30	Mittlere Koordinaten:	7.0733		50.5349	2130.0							