## csv-Dateien mit LibreOffice öffnen

- 1) Öffnen Sie einen LibreOffice-Tabellendokument.
- 2) Klicken Sie auf "Öffnen" 😑 und wählen Sie ihre Datei in csv-Format.
- 3) Stellen Sie die Trennoptionen so ein, dass in unteren Datei-Vorschau die richtige Tabelleneinteilung erscheint (bei den meisten csv-Dateien muss Semikolon oder Komma als Trennzeichen ausgewählt werden).

Unicode (UTF-8)										
Standard - Deutsch (Deutschland)										
1	0									
е		🗿 Getr	Getrennt							
Komi	ma 🔽 Se	emikolon	Leerzeichen	Andere						
Feldtrenner zusammenfassen										
Weitere Optionen										
Werte in Hochkomma als Text Erweiterte Zahlenerkennung										
Feldbefehle										
	•									
		Standard	Standard	Standard	_					
)		Standard	Standard	Standard Altitude	Imete					
0 -23 08:59	9:05.794'	Standard Latitude 49,313852	Standard Longitude 8,419819	Standard Altitude 112	[mete					
p -23 08:59 -23 08:59	):05.794' ):06.797'	Standard Latitude 49,313852 49,313852	Standard Longitude 8,419819 8,419819	Standard Altitude 112 110	[mete					
-23 08:59 -23 08:59 -23 08:59	9:05.794' 9:06.797' 9:07.832'	Standard Latitude 49,313852 49,313852 49,313898	Standard Longitude 8,419819 8,419819 8,419784	Standard Altitude 112 110 112	[mete					
p -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59	9:05.794' 9:06.797' 9:07.832' 9:08.802'	Standard Latitude 49,313852 49,313852 49,313898 49,313863	Standard Longitude 8,419819 8,419819 8,419784 8,419740	Standard Altitude 112 110 112 113	[mete					
p -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59	9:05.794' 9:06.797' 9:07.832' 9:08.802' 9:09.644'	Standard Latitude 49,313852 49,313852 49,313852 49,313863 49,313863	Standard Longitude 8,419819 8,419819 8,419784 8,419740 8,419740	Standard Altitude 112 110 112 113 113	[mete					
P -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59	9:05.794' 9:06.797' 9:07.832' 9:08.802' 9:09.644' 9:09.701'	Standard Latitude 49,313852 49,313852 49,313898 49,313863 49,313863 49,313863	Standard Longitude 8,419819 8,419819 8,419784 8,419740 8,419740 8,419740	Standard Altitude 112 110 112 113 113 105	[mete					
P - 23 08:59 - 23 08:59	9:05.794' 9:06.797' 9:07.832' 9:08.802' 9:09.644' 9:09.701' 9:10.000'	Standard Latitude 49,313852 49,313852 49,313898 49,313863 49,313863 49,313863 49,313863	Standard Longitude 8, 419819 8, 419819 8, 419784 8, 419740 8, 419740 8, 419740 8, 419740	Standard Altitude 112 110 112 113 113 105 103	[mete					
p -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59	9:05.794' 9:06.797' 9:07.832' 9:08.802' 9:09.644' 9:09.701' 9:10.000'	Standard Latitude 49,313852 49,313852 49,313898 49,313863 49,313863 49,313863	Standard Longitude 8, 419819 8, 419819 8, 419784 8, 419740 8, 419740 8, 419740	Standard Altitude 112 110 112 113 113 105 103	[mete					
p -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59 -23 08:59	9:05.794' 9:06.797' 9:07.832' 9:08.802' 9:09.644' 9:09.701' 9:10.000'	Standard Latitude 49,313852 49,313852 49,313863 49,313863 49,313863 49,313863	Standard Longitude 8, 419819 8, 419819 8, 419784 8, 419740 8, 419740 8, 419740	Standard Altitude 112 110 112 113 113 105 103	[mete					
	Unicode (( Standard - 1 e r Kom her zusamm n pochkomma a	Unicode (UTF-8) Standard - Deutsch (D 1	Unicode (UTF-8) Standard - Deutsch (Deutschland) 1	Unicode (UTF-8) Standard - Deutsch (Deutschland)  1	Unicode (UTF-8)   Standard - Deutsch (Deutschland)   1   2   e O Getrennt r Momma Semikolon Leerzeichen Andere ner zusammenfassen Texttrenner nochkomma als Text Erweiterte Zahlenerkennung					

4) Nun sollten in den Dezimalzahlen die Kommas gegen Dezimalpunkte ausgetauscht werden. Dies könnte z.B. durch "Suchen und Ersetzen" erfolgen. Eine einfachere Möglichkeit ist jedoch die Sprache der Zahlendarstellung auf Englisch einzustellen:

Markieren Sie dazu die gesamte Tabelle und klicken Sie auf Format / Zellen... Im folgenden Fenster können Sie die Sprache wechseln:

J	Zahlen	Schrift	Sc	hrifteffekt	Ausrichtung	Umrand	luna	Hintergrund	Zellschutz		
	Zamen	Scrift	00	Innenekt	Austicituity	omana	ung	Thintergrana	Zensenutz		
Kategorie			Format					Sprache			
Zahl Prozent Währung Datum Zeit Wissenscha Bruch Wahrheitsw Text	aft vert			General -1234 -1234.12 -1,234 -1,234.12 -1,234.12 (1,234) (1,234.12)			En	glisch (Großbrita	nnien) 105	0	

5) Löschen Sie nicht benötigte Spalten und Zeilen. Berechnen Sie ggf. benötigte Entfernungen und Zeiträume, bevor Sie die Daten in GeoGebra übernehmen.