



EDaRec-Anleitung

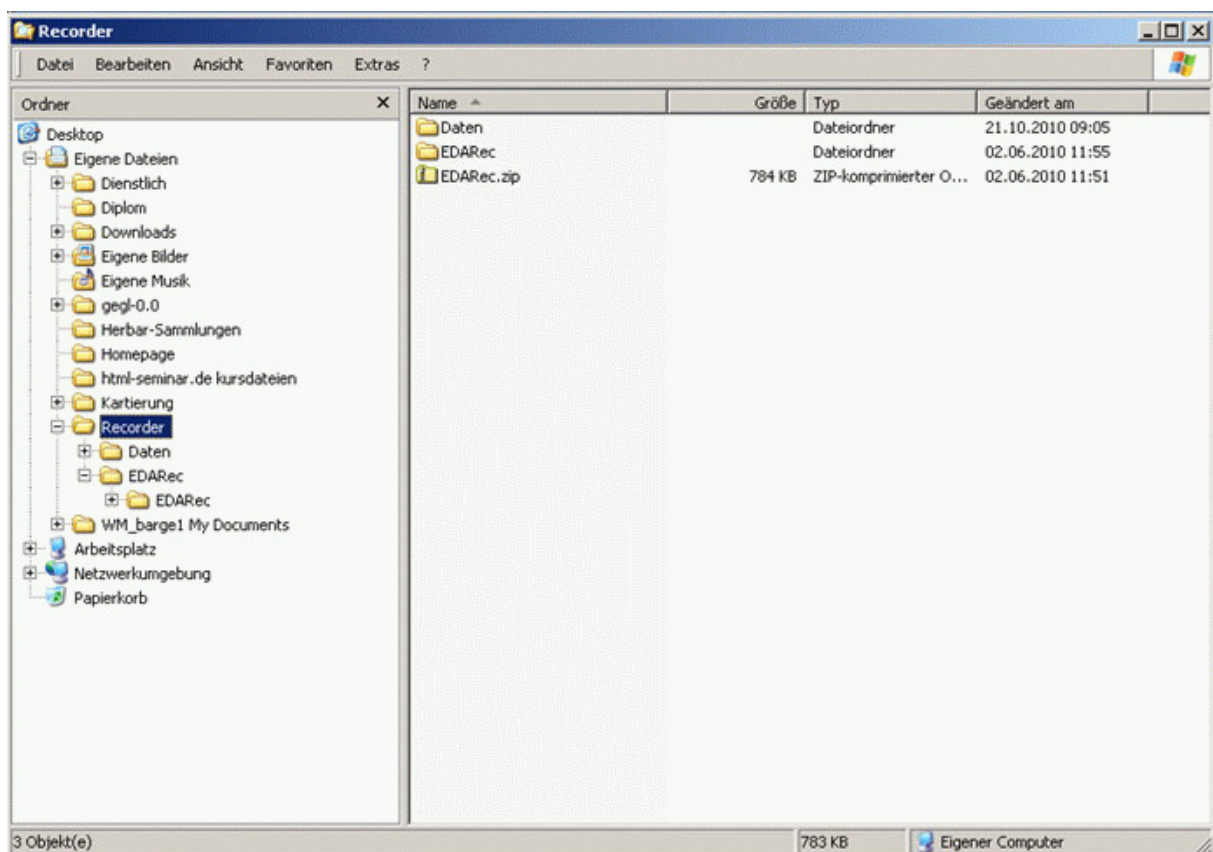
EDaRec ist ein **E**infaches **D**ateneingabeprogramm für den Import in **R**ecorder und soll die Eingabe großer Datenmengen auch Nicht-Recordernutzern ermöglichen. Durch die einfache Handhabung und die Arteingabe über Kürzel (wie auch bei Recorder) können große Datenmengen schnell erfasst werden.

Systemvoraussetzungen

EDaRec läuft stabil unter Windows XP, Vista und Windows 7. Bei der Installation unter Vista ist zu beachten, dass EDaRec nicht in einem besonders geschützten Ordner, wie z. B. Programme abzulegen ist, da dort nicht ohne „Protest“ von Vista abgespeichert werden kann (Administratorrechte).

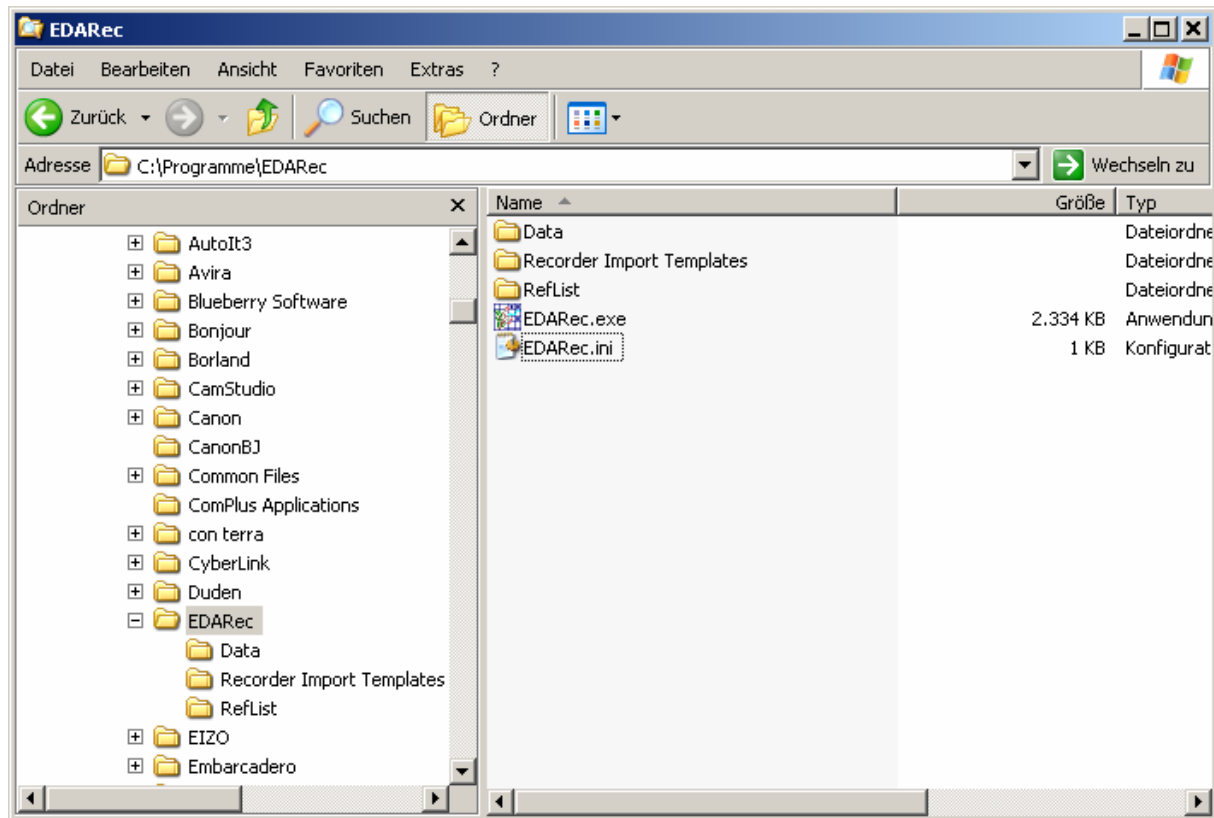
Installation:

Das herunter geladene Zip-Archiv in einen Ordner auspacken.



Persönliche Erfahrungen zeigen, dass es am übersichtlichsten ist, EDaRec in der Nähe des „Recorder“ Ordners abzulegen. Windows 7 oder Windows Vista Nutzer legen die Datei bitte nicht in den Ordner „Programme“ bzw. Program Files ab!

Enthalten sind neben den eigentlichen Programmdateien die drei Ordner: „**Data**“, „**RefList**“ und „**Recorder-Import-Template**“.

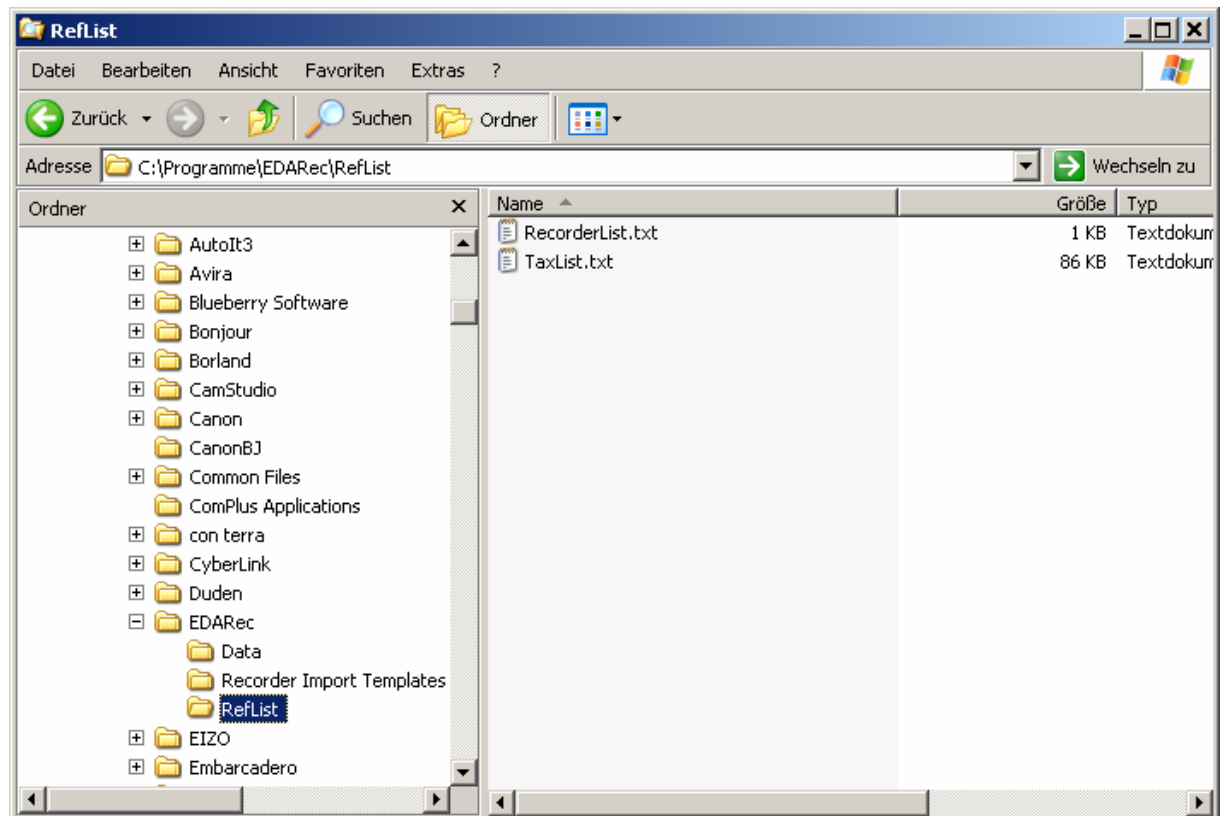


Die zum Programm gehörigen Dateien liegen im Quellverzeichnis des Programmpakets. Eine weitere Installation ist nicht erforderlich:

EDaRec.exe: das ausführbare Programm, das mit einem Doppelklick startet (praktisch ist eine Desktop-Verknüpfung).

EDaRec.ini: die Ini-Datei zum Programm, in der einige wichtige Einstellungen abgelegt sind.

Der Ordner **Data** enthält bereits einen Beispielsbegang für eine fertig von EDaRec ausgegebene Datei im CSV-Format. Ebenfalls werden standardgemäß die ausgegebenen CSV-Dateien der eingelesenen Begänge in diesem Ordner abgelegt. Dazu später mehr.

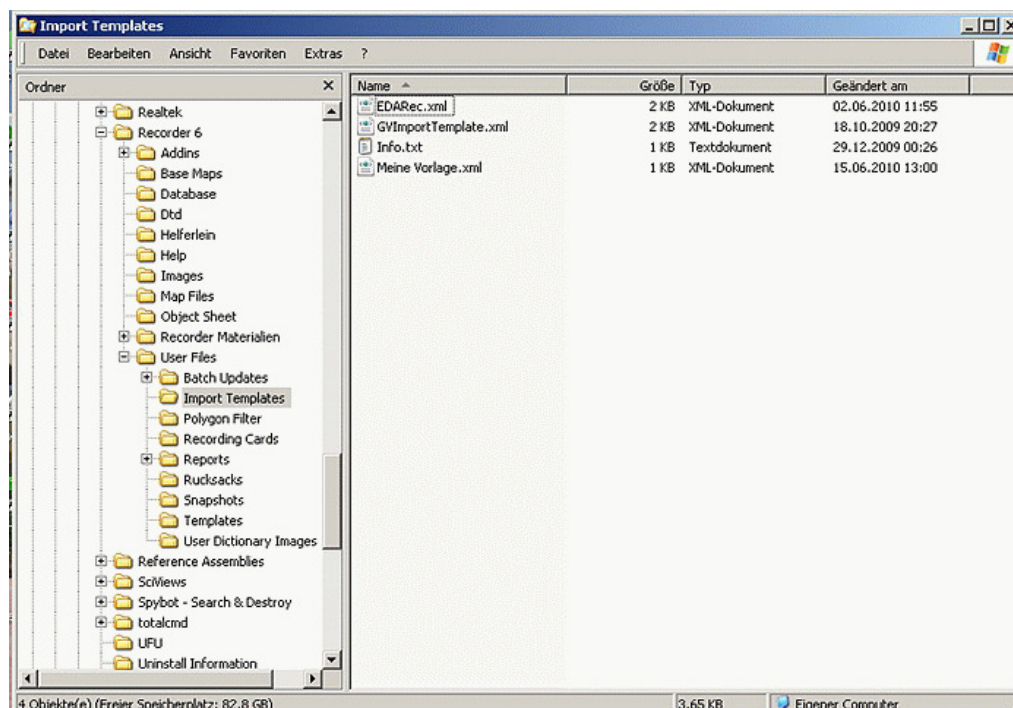


Der Ordner **RefList** enthält die Referenzlisten zu Arten und Kartieren:

RecorderList.txt: eine einfache Textdatei mit den Kartierernamen. Sie kann unter Notepad („Editor“) geändert und ergänzt werden, um neue Namen aufzunehmen.

TaxList.txt: diese Textdatei enthält eine Auswahlliste der Arten, die wie RecorderList.txt angepasst werden kann.

Das Verzeichnis **Recorder-Import-Template** enthält die Templates für den Import nach Recorder. Diese Datei kopieren Sie bitte in ihren Ordner:..../Recorder 6/User Files/Import Templates.



Anwendung

Die **Anwendung** von EDaRec am praktischen Beispiel:

Nach dem Doppelklick auf **EDaRec.exe** startet das Programm und zeigt folgende Maske:

EDaRec

Datei Hilfe

Fundort: Datum:

Raumbezug: Bezugssystem: USR:

Raster: Rastersystem: Höhenlage:

Kartierer: ☐ Thomas Schneider
☐ Claudia Schneider
☐ Steffen Caspari

Aufnahmemethode:

Beschreibung:

Sippen hinzufügen:

| Sippenname | Status | Bemerkung | Anzahl |
|------------|--------|-----------|--------|
| | | | |

Sippe löschen

Alle Sippen löschen

Speichern

Ende

Alle **gelb** unterlegten Felder müssen Daten enthalten (wie auch von Recorder bekannt), ansonsten verweigert EDaRec das Abspeichern. Damit wird verhindert, dass in der Importdatei wichtige Angaben (Fundort, Datum, Raumbezugssystem, Kartierer, Unschärfe) fehlen.

Sind alle „MUSS“-Felder ausgefüllt kann mit der Dateneingabe begonnen werden. Diese erfolgt, wie auch bei Recorder über Kürzel. So muss für „Helleborus foetidus“ nur „he fo“ eingegeben werden. Um die Spalten "Status", "Bemerkung" und "Anzahl" auszufüllen, setzt man einen Punkt als Trennsymbol zwischen die einzelnen Eingabeelemente:

Vio odor.*.auch weiße Exemplare = Viola odorata Status: *, Bemerkung: auch weiße Exemplare

Vi alb.*..15 = Viola alba Status: * Anzahl: 15

Da hier keine Bemerkung gewollt ist wird zwischen stattdessen ein „Leerzeichen“ zwischen die Punkte gesetzt.

EDaRec Datei Hilfe

Fundort: **Rielingshausen, Fernaecker, Osterfeld, Hörnle** Datum: **14.10.2010**

Raumbezug: **3524144;5425700** Bezugssystem: **Gauß-Krüger-Streifen 3 (GKr3)** USR: **100**

Raster: **7021/24** Rastersystem: **MTBQQQ -Quadrantenteilung (Q)** Höhenlage: **250**

Kartierer: ☒ **Thomas Schneider**
☐ **Claudia Schneider**
☐ **Steffen Caspari**

Aufnahmemethode: **Florist. Kartierung**

Beschreibung: **Buchen-Tannen-Wald**

Sippen hinzufügen:

| Sippenname | Status | Bemerkung | Anzahl |
|------------------------|--------|-----------|--------|
| Acer campestre L. | * | | |
| Acer pseudoplatanus L. | * | | |
| Clematis vitalba L. | * | | |
| Cornus sanguinea L. | * | | |
| Fagus sylvatica L. | * | | |
| Hedera helix L. | * | | |
| Quercus petraea Liebl. | * | | |
| Rhamnus cathartica L. | * | | |
| Tilia cordata Mill. | * | | |

Sippe löschen
Alle Sippen löschen
Speichern
Ende

Datenausgabe

Ist die Dateneingabe beendet und sind alle Pflicht-Felder ausgefüllt, kann abgespeichert werden. Der Dateiname enthält automatisch den Kartierernamen, das Datum und eine fortlaufende Nummer, wenn an einem Tag am gleichen Fundort mehrere Begänge aufgenommen wurden.

| Name | Größe | Typ | Geändert am |
|-------------------------------|-------|-------------------------|------------------|
| Anne_Barge-18_05_2010_001.csv | 1 KB | Microsoft Office Exc... | 04.06.2010 08:25 |
| Anne_Barge-25_05_2010_001.csv | 1 KB | Microsoft Office Exc... | 04.06.2010 08:04 |
| Anne_Barge-27_04_2010_002.csv | 7 KB | Microsoft Office Exc... | 18.06.2010 13:21 |
| Anne_Barge-27_05_2010_001.csv | 13 KB | Microsoft Office Exc... | 02.06.2010 12:41 |

Der Dateiname kann natürlich vor dem Speichern oder danach individuell angepasst werden. Bewährt hat sich dabei noch die Angabe des Fundortes.

Die **Ausgabedatei** liegt im CSV-Format vor (s.h. Bild unten) und ist damit für Recorder optimiert und direkt importierbar. Sie kann jedoch **nicht** in EDaRec „zurückgelesen“ und verändert werden.

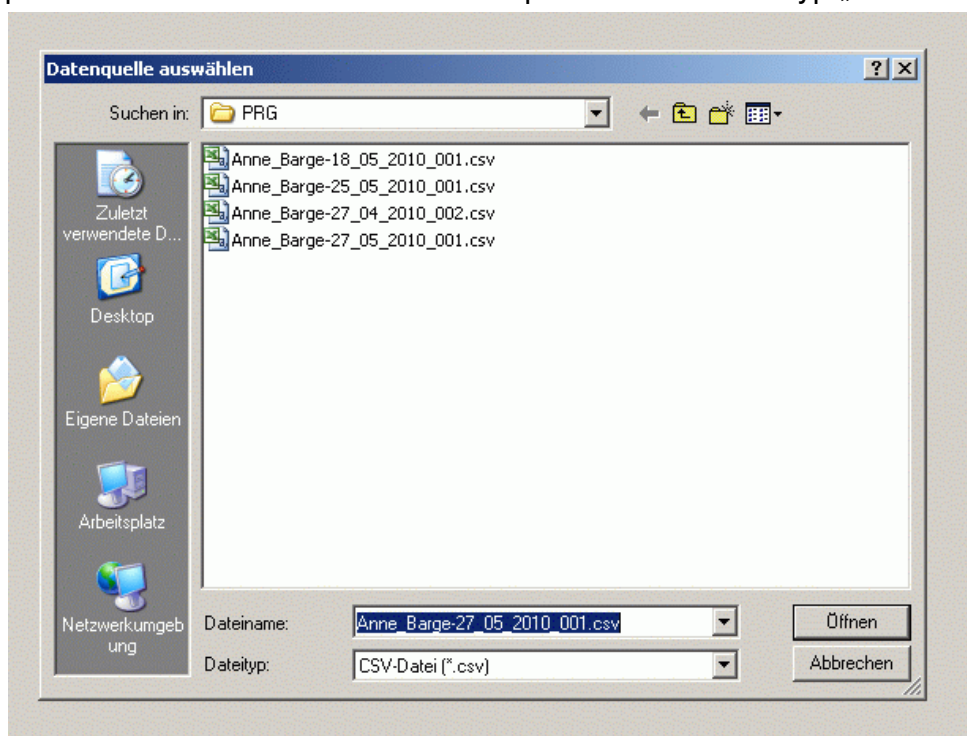
Diese Möglichkeit bietet sich, indem man die Datei in Excel oder Access öffnet und dann verändert. Standardgemäß speichert EDaRec die Datenfelder ("Spalten") durch Komma getrennt ab. Ab Version 1.0.0.14 kann das in der EDaRec.ini benutzerdefiniert abgeändert werden. Dafür die Datei mit Notepad öffnen und im Bereich [Settings] den Wert für ExportDelimiter von "," auf ";" umsetzen. (Komma => Semikolon)

Trotzdem empfiehlt es sich einen Begang komplett auf einmal einzugeben und sich spätere, vielleicht komplizierte Änderungen zu ersparen.

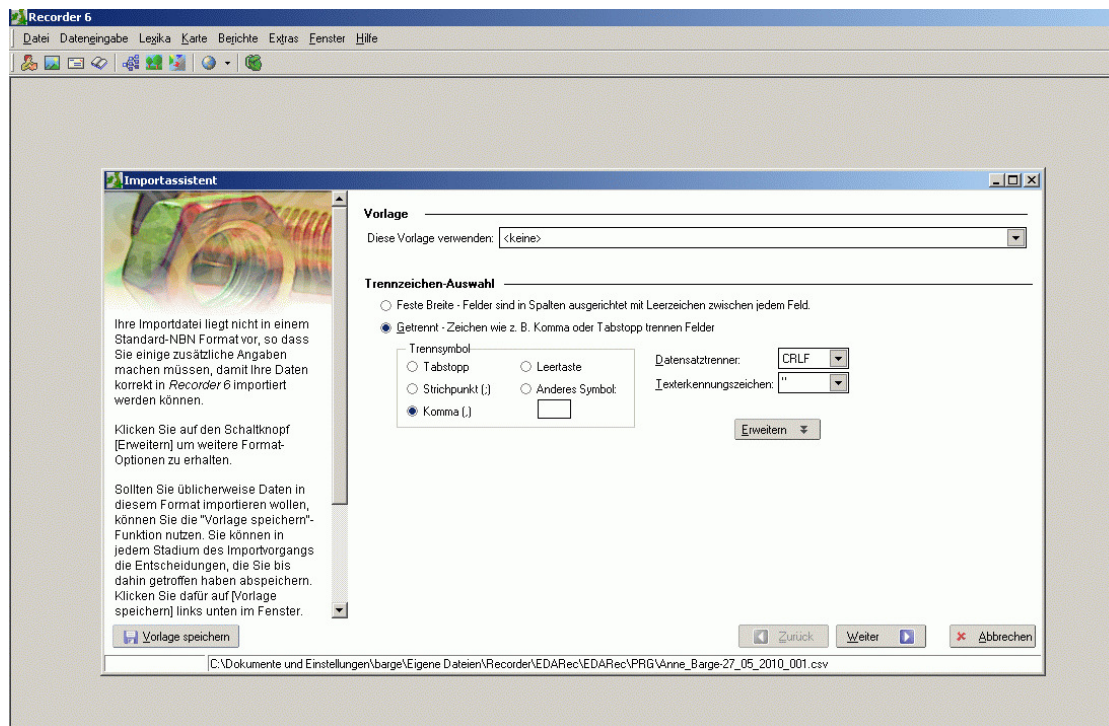
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|----|-------------------------|---------|-----------|--------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------------|-----|-------------------|--------------|---|
| 1 | Sippe | Status | Kommentar | Anzahl | Kartierer | Datum | Fundortname | Raumreferenz | Raumreferenzsystem | USR | Aufnahmerefereenz | Beschreibung | |
| 2 | Achillea mille | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 3 | Anthemis arvensis | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 4 | Anthyllus vuln | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 5 | Arenaria serpyllifolia | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 6 | Capsella bursa-pastoris | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 7 | Carduus crispus | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 8 | Centaurea cyanea | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 9 | Centaurea jacea | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 10 | Convolvulus arvensis | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 11 | Crataegus laevigata | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 12 | Crataegus monogyna | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 13 | Datura stramonium | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 14 | Daucus carota | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 15 | Galinsoga ciliolata | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 16 | Galium aparine | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 17 | Galium mollissimum | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 18 | Geranium pyrenaicum | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 19 | Hedera helix | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 20 | Lactuca serriola | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 21 | Medicago lupulina | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 22 | Myosotis arvensis | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 23 | Ranunculus acris | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 24 | Raphanus raphanistrum | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 25 | Rorippa sylvestris | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 26 | Salvia pratensis | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 27 | Senecio viscosus | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 28 | Sinapis alba | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 29 | Silene vulgaris | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 30 | Sinapis arvensis | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 31 | Stellaria media | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 32 | Trifolium repens | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |
| 33 | Veronica persica | 5425182 | "GK3" | "1000" | " | "RF 7021/24 | (QQQ)" | " | | | | | |

Import in Recorder:

Beim Import in Recorder wählt man als zu importierenden Dateityp „csv.“ aus



und lässt dann die erste Seite ausgewählt.



Recorder ordnet die Spalten der Import-Datei automatisch richtig zu.

Die aktuellste Version von EDaRec findet sich auf:

http://www.recorder-d.de/index.php?option=com_jdownloads&Itemid=74&view=view.download&catid=4&cid=49