

UPOV/INF/16/12**Original:** englisch**Datum:** 27. Oktober 2023

AUSTAUSCHBARE SOFTWARE

Vom Rat
auf seiner siebenundfünfzigsten ordentlichen Tagung
am 27. Oktober 2023
angenommenes Dokument

1. Anforderungen für austauschbare Software

1.1 Die Verbandsmitglieder werden aufgefordert, Software anzubieten, die auf der Grundlage in dieses Dokument aufgenommen werden soll, dass die Software anderen Verbandsmitgliedern, vorbehaltlich festgelegter Bedingungen (z. B. Software wird geliefert, jedoch keine Installation oder laufende Wartung usw. vorgesehen), zur Verfügung gestellt wird.

1.2 Die Verbandsmitglieder können Software anbieten, die sie nicht selbst entwickelt haben, sofern das Verbandsmitglied, das die Software anbietet, die Software für die beschriebene Funktion verwendet hat. Es können insbesondere gemeinsam entwickelte Software, frei verfügbare Softwarepakete sowie Pakete, die um kommerzielle Softwareprodukte herum aufgebaut sind, einbezogen werden, sofern die Rechte des geistigen Eigentums eingehalten und die einschlägigen Informationen bezüglich dieser Aspekte in den in der Spalte „Bedingung für die Bereitstellung“ enthaltenen Informationen erfaßt werden.

1.3 Informationen über folgendes sollten von Verbandsmitgliedern erteilt werden, die Software zur Aufnahme in das Dokument UPOV/INF/16 anbieten:

Name des Programms
Programmiersprache
Funktion (kurze Zusammenfassung)
Quelle und Kontaktdaten
Nutzungskategorie(n) (vergleiche Abschnitt 3 „Softwarekategorien“)

2. Verfahren für die Einbeziehung der Software

Die von den Verbandsmitgliedern zur Aufnahme in das Dokument UPOV/INF/16 angebotene Software wird insbesondere der Technische Arbeitsgruppe für Prüfmethode und -techniken (TWM) zur Überprüfung vorgelegt. Aufgrund dieser Vorlage an die TWM und der Erfahrung der Verbandsmitglieder gibt die TWM eine Empfehlung an den Technischen Ausschuß (TC) darüber ab, ob diese Software in das Dokument UPOV/INF/16 aufgenommen werden soll. Fällt die Empfehlung des TC und des Verwaltungs- und Rechtsausschusses (CAJ) positiv aus, wird die Software in einem Entwurf des Dokuments UPOV/INF/16 aufgelistet, der vom Rat im Hinblick auf seine Annahme geprüft werden soll. Das Dokument UPOV/INF/16 wird vom Rat angenommen.

3. Softwarekategorien

Zur Unterstützung der Nutzer werden in folgenden Kategorien Informationen über die austauschbare Software erteilt:

- a) Verwaltung von Anträgen
- b) Online-Antragssysteme
- c) Überprüfung von Sortenbezeichnungen
- d) DUS-Anbauprüfung und Datenanalyse
- e) Datenerfassung und -übertragung
- f) Bildanalyse
- g) biochemische und molekulare Daten.

4. Informationen über die Nutzung durch die Verbandsmitglieder

4.1 Jährlich wird ein Rundschreiben an die Verbandsmitglieder gerichtet, in dem sie ersucht werden, Informationen über die Nutzung der in Dokument UPOV/INF/16 enthaltenen Software zu erteilen.

4.2 Die Informationen über die Nutzung der Software durch die Verbandsmitglieder sind in den Spalten „Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)“ und „Anwendung durch den (die) Nutzer“ angegeben. Was die Angabe der „Anwendung durch den (die) Nutzer“ betrifft, können die Verbandsmitglieder beispielsweise Pflanzen oder Pflanzentypen angeben, für die die Software genutzt wird.

d) DUS-Anbauprüfung und Datenanalyse

Datum hinzugefügt	Name des Programms	Programmiersprache	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Bedingung für die Bereitstellung	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
21. Oktober 2010	DUSTNT	FORTRAN 90	Allgemeines Programm für die Analyse der Daten aus DUS-Anbauprüfungen: Enthält Erleichterungen für die COY-Analyse sowie zahlreiche multivariate Analyseverfahren	Vereinigtes Königreich: Frau Trudyann Kelly E-Mail: info@afbini.gov.uk		EE	Gräser und Gemüse
						FI	Gräser, Rotklee, Weißklee, Rübsen, Roggen
						GB	Gräser, Erbse (Futter und Gemüse), Pastinak, Kohlrübe, Zwiebel, Rosenkohl, Möhre und andere Gemüsearten, Winterraps, Zuckerrübe, Bohne, Sommerraps, Kohl, Lein
						KE	Mais
						NZ	Gräser, Brassica, Weizen, Gerste, Gemüseerbsen
						PL	Raps, Gräser
						VN	Mais, Blumen, Reis, Tomate, Kartoffel, Sojabohne, Gemüse und andere Arten
21. Oktober 2010	GAIA	Windev	Berechnet Sortenvergleiche für die Verwaltung von Vergleichssammlungen	Frankreich: E-Mail: christelle.lavaud@geves.fr		AR	Sojabohne, Rebe, Anis, Haselnuss, Saflor, Paulownia, Hopfen, Hanf, Reis, Baumwolle
						BR	Sojabohne, Weizen
						CZ	Mais, Weizen, Gerste, Hafer und Erbse
						FR	Mohrenhirse, Zuckerrübe, Mais, Weizen, Gerste, Hafer, Raps, Sonnenblume, Triticale, Erbse
						HR	Gerste, Mais, Sojabohne, Weizen
						UY	Alle Pflanzen
25. Oktober 2020	Rechner für Abweicher	Excel	Berechnet die höchste zulässige Anzahl von Abweichern für Prüfungen in einer und zwei Perioden zusammen mit damit im Zusammenhang stehenden statistischen Risiken	Vereinigtes Königreich: Herr Adrian Roberts E-Mail: a.roberts@bioss.ac.uk und https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/twc_37/twc_37_5_annex_ii.xlsx		GB	Alle Pflanzen
						PL	Alle Pflanzen

e) Datenerfassung und –übertragung

Datum hinzugefügt	Name des Programms	Programmiersprache	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Bedingung für die Bereitstellung	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
21. Oktober 2010	SIRIUS	Windev	Handgehaltene Datenerfassungssoftware	Frankreich: E-Mail: christelle.lavaud@geves.fr		FR	Mohrenhirse, Zuckerrübe, Mais, Weizen, Gerste, Hafer, Raps, Sonnenblume, Triticale, Erbse, Gräser

f) Bildanalyse

Datum hinzugefügt	Name des Programms	Programmiersprache	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Bedingung für die Bereitstellung	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer
24. Oktober 2013	AIM	Windows	Bildverarbeitungssoftware	Frankreich: E-Mail: christelle.lavaud@geves.fr		FR	Raps, Sonnenblume, Hortensie, Lein, Erbsen, Möhren, Mais, Winterweizen, Orchideen

g) Biochemische und molekulare Daten

Datum hinzugefügt	Name des Programms	Programmiersprache	Funktion (kurze Zusammenfassung)	Quelle und Kontaktdaten	Bedingung für die Bereitstellung	Verbandsmitglied(er), das (die) die Software benutzt (benutzen)	Anwendung durch den (die) Nutzer

[Ende des Dokuments]