

UPOV/INF/16/11 Draft 1**Original:** englisch**Datum:** 10. August 2022**ENTWURF
(Überarbeitung)****AUSTAUSCHBARE SOFTWARE***Vom Verbandsbüro erstelltes Dokument**zu prüfen vom**Technischen Ausschuss, Verwaltungs- und Rechtsausschuss, und vom Rat in 2022**Haftungsausschluss: dieses Dokument gibt nicht die Grundsätze oder eine Anleitung der UPOV wieder***Anmerkung zum Entwurf**

Durchgestrichener (hervorgehobener) Wortlaut gibt die Streichung aus dem Wortlaut von Dokument [UPOV/INF/16/10](#) an.

Unterstrichener (hervorgehobener) Wortlaut gibt die Einfügung in den Wortlaut von Dokument [UPOV/INF/16/10](#) an.

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 TWC und der Erfahrung der Verbandsmitglieder gibt die TWC 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 Sally Watson E-Mail: sally.watson@afbini.gov.uk | | GB | Gräser, Erbse (Futter und Gemüse), Pastinak, Kohlrübe, Zwiebel, Rosenkohl, Möhre und andere Gemüsearten, Winterraps, Zuckerrübe, Bohne, Sommerraps, Kohl, Lein |
| | | | | | | CZ | Raps, Gräser und Luzerne |
| | | | | | | EE | Gräser und Gemüse |
| | | | | | | FI | Gräser, Rotklee, Weißklee, Rübsen, Roggen |
| | | | | | | KE | Mais |
| | | | | | | NZ | Gräser, Brassica, Weizen, Gerste, Gemüseerbsen |
| | | | | | | VN | Mais, Blumen, Reis, Tomate, Kartoffel, Sojabohne, Gemüse und andere Arten |
| | | | | | | SK | Gräser, Klee, Raps |
| | | | | | | PL | Raps, Gräser |
| 21. Oktober 2010 | GAIA | Windev | Berechnet Sortenvergleiche für die Verwaltung von Vergleichssammlungen | Frankreich: E-Mail: christelle.lavaud@geves.fr | | FR | Mohrenhirse, Zuckerrübe, Mais, Weizen, Gerste, Hafer, Raps, Sonnenblume, Triticale, Erbse |
| | | | | | | BR | Sojabohne, Weizen |
| | | | | | | CZ | Mais, Weizen, Gerste, Hafer und Erbse |
| | | | | | | HR | Gerste, Mais, Sojabohne, Weizen |
| | | | | | | UY | Alle Pflanzen |

| 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 |
|-------------------|-----------------------|--------------------|---|--|----------------------------------|---|----------------------------------|
| 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 | <u>Alle Pflanzen</u> |

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 |
|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | | | | |