|  |  |
| --- | --- |
|  | G |
| Internationaler Verband zum Schutz von Pflanzenzüchtungen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Technischer AusschussSiebenundfünfzigste TagungGenf, 25. und 26. Oktober 2021 | TC/57/INF/2Original: englischDatum: 15. Oktober 2021 |

UPOV prisma – Angelegenheiten zur information

vom Verbandsbüro erstelltes Dokument

Haftungsausschluss: dieses Dokument gibt nicht die Grundsätze oder eine Anleitung der UPOV wieder

Zusammenfassung

 Zweck dieses Dokuments ist es, über Entwicklungen bezüglich UPOV PRISMA seit der sechsundfünfzigsten Tagung des Technischen Ausschusses (TC) am 26. und 27. Oktober 2020 in Genf zu berichten.

 Der Aufbau dieses Dokuments ist wie folgt:

[zusammenfassung 1](#_Toc85468916)

[hintergrund 2](#_Toc85468917)

[entwicklungen 2](#_Toc85468918)

[Sechzehnte Sitzung zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformblatts (“EAF/16-Sitzung”) im Oktober 2020 2](#_Toc85468919)

[Technischer Ausschuss (TC) im Oktober 2020 2](#_Toc85468920)

[Nutzung von UPOV PRISMA (Stand 30. September 2021) 2](#_Toc85468921)

[Anzahl Beiträge über UPOV PRISMA 2](#_Toc85468922)

[Beiträge in UPOV PRISMA nach Pflanzentyp 3](#_Toc85468923)

[Anzahl Beiträge über UPOV PRISMA nach mitwirkender Behörde 4](#_Toc85468924)

[Version 2.5 5](#_Toc85468925)

[Funktionen 5](#_Toc85468926)

[Geltungsbereich 5](#_Toc85468927)

[Sitzung zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformblattes (EAF/17) 6](#_Toc85468928)

[Einführung der Version 2.6 7](#_Toc85468929)

[UPOV-Mitglieder 7](#_Toc85468930)

[Pflanzen/ Arten 7](#_Toc85468931)

[Neue Funktionen 7](#_Toc85468932)

[Andere Entwicklungen 7](#_Toc85468933)

[IT-Software Qualitätsprüfung 7](#_Toc85468934)

[UPOV PRISMA “Task Force” Gruppe 8](#_Toc85468935)

[CPVO-Synchronisierung 8](#_Toc85468936)

Arbeitstagung [mit Nutzern, um die Benutzerfreundlichkeit von UPOV PRISMA zu verbessern 8](#_Toc85468937)

[Anfragen zu neuen Entwicklungen 8](#_Toc85468938)

[Sortenämter 8](#_Toc85468939)

[Registrierte Nutzer 8](#_Toc85468940)

[Pläne für Version 2.7 9](#_Toc85468941)

Geltungsbereich für UPOV-Mitglieder[: 9](#_Toc85468942)

[Funktionen: 9](#_Toc85468943)

[Freigabe von Version 2.7: 9](#_Toc85468944)

[mögliche künftige entwicklungen 9](#_Toc85468945)

[Geltungsbereich 9](#_Toc85468946)

[Benutzerfreundichkeit des Instruments 9](#_Toc85468947)

[Neue Funktionen 9](#_Toc85468948)

[IT-Verbesserungen 10](#_Toc85468949)

[weitere Entwicklungen 10](#_Toc85468950)

[Achzehnte Sitzung zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformblatts (EAF/18) 10](#_Toc85468951)

# hintergrund

 Über den Hintergrund sowie frühere Entwicklungen betreffend UPOV PRISMA (früher: Projekt für ein elektronisches Antragsformblatt) wird in Dokument TC/56/INF/2 “UPOV PRISMA” berichtet.

entwicklungen

Sechzehnte Sitzung zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformblatts (“EAF/16-Sitzung“) im Oktober 2020

 Die Sechzehnte Sitzung zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformblatts (“EAF/16-Sitzung“) wurde am 23. Oktober 2020 auf elektronischem Wege abgehalten. Der Bericht über die Sitzung ist in Dokument EAF/16/3 „Report“ unter: <https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/upov_eaf_16/upov_eaf_16_3.pdf> verfügbar.

## Technischer Ausschuss (TC) im Oktober 2020

 Auf seiner sechsundfünfzigsten Tagung, die am 26. und 27. Oktober 2020 auf elektronischem Wege abgehalten wurde, nahm der Technische Ausschuss (TC) die in Dokument TC/56/INF/2 erteilten Informationen bezüglich der jüngsten Entwicklungen bei UPOV PRISMA (vergleiche Dokument TC/56/23 „Bericht“, Absatz 80) zur Kenntnis.

## Nutzung von UPOV PRISMA (Stand 30. September 2021)

 Informationen zur Nutzung von UPOV PRISMA werden nachstehend erteilt:

### Anzahl Beiträge über UPOV PRISMA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Januar | 1 | - | 7 | 18 | 107 |
| Februar | - | 3 | 9 | 5 | 107 |
| März | 2 | 3 | 6 | 21 | 67 |
| April | - | 3 | 22 | 11 | 105 |
| Mai | 1 | 1 | 33 | 11 | 65 |
| Juni | - | 7 | 10 | 18 | 822 |
| Juli | - | 7 | 3 | 9 | 58 |
| August | - | 1 | 7 | 11 | 379 |
| September | 3 | 8 | 16 | 29 | 154 |
| Oktober | 1 | 19 | 29 | 16 |  |
| November | 3 | 16 | 26 | 41 |  |
| Dezember | 3 | 9 | 51 | 32 |  |
| Gesamt | 14 | 77 | 219 | 222 | 1 864 |



**Anzahl Anträge über**

**UPOV PRISMA**



**Anträge in UPOV PRISMA (pro Jahr)**

### Beiträge in UPOV PRISMA nach Pflanzentyp

### Anzahl Beiträge über UPOP PRISMA nach mitwirkender Behörde

| Behörde |  | Anzahl Beiträge über UPOV-PRISMA im Jahr 2017  | Anzahl Beiträge über UPOV-PRISMA im Jahr 2018 | Anzahl Beiträge über UPOV-PRISMA im Jahr 2019 | Anzahl Beiträge über UPOV-PRISMA im Jahr 2020  | Anzahl Beiträge über UPOV-PRISMA im Jahr 2021 (Stand 30.09.2021) | Gesamtzahl Beiträge über UPOV-PRISMA (Stand 30.09.2021) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Afrikanische Organisation für geistiges Eigentum (OAPI)  | OA |  |  | 3 | 1 |  | 4 |
| Argentinien\* | AR |  |  |  |  |  | - |
| Australien | AU |  | 10 | 17 | 36 | 23 | 86 |
| Bolivien (Plurinationaler Staat)\*  | BO |  |  | 2 |  |  | 2 |
| Kanada | CA |  | 6 | 27 | 17 | 19 | 69 |
| Chile | CL | 3 |  | 3 | 1 | 8 | 12 |
| China | CN |  |  |  |  |  | - |
| Kolumbien | CO |  |  | 4 | 2 | 2 | 5 |
| Costa Rica | CR |  |  | 4 | 1 |  | 5 |
| Dominikanische Republik | DO |  |  | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Ecuador | EC |  |  |  | 2 | 2 | 4 |
| Europäische Union | QZ |  | 8 | 38 | 13 | 20 | 79 |
| Frankreich | FR |  |  | 20 | - | 3 | 23 |
| Georgien | GE |  |  | 2 | 1 | 3 | 6 |
| Kenia | KE |  | 13 | 6 | 14 | 10 | 43 |
| Marokko | MA |  |  |  |  |  | - |
| Mexico | MX |  | 7 | 7 | 13  | 11 | 38 |
| Niederlande | NL | 1 | 8 | 12 | 6  |  | 27 |
| Neuseeland | NZ | 5 | 3 | 8 | 5 | 18 | 39 |
| Norwegen | NO | 1 |  | 5 | 7 |  | 13 |
| Paraguay\*  | PY |  |  |  |  |  | - |
| Peru | PE |  |  |  | 2 | 1 | 3 |
| Republik of Moldau | MD |  |  | 2 |  |  | 2 |
| Republik Korea | KR |  |  | 1 | 1 |  | 2 |
| Serbien | RS |  |  | 2 | 1 | 3 | 6 |
| Südafrika | ZA |  | 2 | 3 | 2 | 4 | 11 |
| Schweden | SE |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Schweiz | CH | 2 | 3 | 4 | 16 | 6 | 31 |
| Trinidad und Tobago | TT |  |  |  |  |  | - |
| Tunesien | TN |  | 2 | 4 |  | 1 | 7 |
| Türkei | TR |  | 6 | 23 | 54 | 43 | 126 |
| Vereinigtes Königreich | GB |  | 3 | 18 | 22 | 1 683 | 1 726 |
| Vereinigte Staaten von Amerika | US |  | 6 | 1 | 3 | 4 | 14 |
| Uruguay | UY |  |  |  |  | 3 | 3 |
| Vietnam | VN |  |  |  |  |  | - |
| Gesamt | 35 | 14 | 77 | 219 | 222  | 1 864 | 2 392 |

*\*Solange die erforderlichen Informationen nicht vorliegen, können die Antragsteller keine Antragsdaten einreichen*

*Anzahl registrierter Nutzer*

## Version 2.5

### Funktionen

 Version 2.5 von UPOV PRISMA wurde ab 1. Februar 2021 vollumfänglich eingesetzt, inklusive folgender neuer Funktionen:

* Neue Version der Zahlungsschnitstelle (Epay V2) zwecks Erleichterung von Zahlungen über PayPal, China Union Pay sowie Massenzahlungen;
* National Listing für das Vereinigte Königreich;
* Massen-Upload-Funktion (Nachweis des Konzepts in begrenztem Umfang für eingeschränkte Nutzer);
* Automatische Speicherung von Antragsdaten im Fall einer Phase der Inaktivität;
* Steigerung der Systemleistungen für das Dashboard (weitere Verbesserungen bei der Erstellung der Formulare sind für Version 2.6 geplant);
* Vermeidung eines gleichzeitigen Zugriffs auf Antragsdaten durch Kollegen aus derselben Organisation (Sperrfunktion);
* Ko-Bevollmächtigte erscheinen in der Züchtern zugänglichen öffentlichen Liste der Bevollmächtigten;
* Das Hochladen umfangreicher Anhänge wird ermöglicht;
* Wenn eine Züchterrechtsbehörde einen Antragsteller zur Überarbeitung auffordert, ist das Anhängen von Dokumenten möglich.

### Geltungsbereich

 In Version 2.5, Antragsformulare oder technische Fragebögen wurden für folgende teilnehmende Züchterrechtsbehörden aktualisiert:

* Chile
* Europäische Union
* Schweiz

 In Version 2.5 wurden keine zusätzlichen Verbandsmitglieder aufgenommen. Mais wurde als neue Pflanze für die Europäische Union hinzugefügt.

Der Geltungsbereich der UPOV PRISMA Version 2.5 war wie folgt:

| Behörde  | In Version 2.5 erfasste Pflanzen |
| --- | --- |
| Afrikanische Organisation für geistiges Eigentum (OAPI)  | OA | Alle Gattungen und Arten |
| Argentinien\* | AR | Apfel (Obstsorten), Gerste, Schwarer Rettich, Dicke Bohne, Rosenkohl, Blumenkohl, Chili, Chinakohl, Baumwolle, Aubergine, Feige, Rebe, Frühlingszwiebel, Graue Schalotte, Scharfe Paprika, Indischer Senf, Lauchzwiebel, Mais, Melone, Winterrettich, Papaya, Paprika, Kartoffel, Rose, Salbei, Schalotten, Sojabohne, Spinat, Zuckerrohr, Gemüsepaprika, Tomatenunterlage, Wassermelone, Winterzwiebel, Weizen, Chicorée |
| Australien | AU | Alle Gattungen und Arten |
| Bolivien (Plurinationaler Staat) \* | BO | Alle Gattungen und Arten |
| Kanada | CA | Alle Gattungen und Arten mit Ausnahme von Algen, Bakterien und Pilze |
| Chile | CL | Alle Gattungen und Arten |
| China | CN | Salat |
| Kolumbien | CO | Alle Gattungen und Arten |
| Costa Rica | CR | Alle Gattungen und Arten |
| Dominikanische Republik | DO | Alle Gattungen und Arten |
| Ecuador | EC | Alle Gattungen und Arten |
| Europäische Union | QZ | Alle Gattungen und Arten mit Ausnahme von Nutzpflanzuen außer Straußgras, Knäuelgras, Schwingel, Mais, Kartoffel, Sojabohne, Weidelgras, Wiesen-Lieschgras.  |
| Frankreich | FR | Alle Gattungen und Arten |
| Georgien | GE | Apfel (Obstsorten), Gerste, Brombeere, Heidelbeere, Kirsche (Süßkirsche), Kichererbse, Ackerbohne, Gartenbohne, Haselnuss, Linse, Mais, Hafer, Pfirsich, Birne, Kartoffel, Himbeere, Sojabohne, Sonnenblume, Tomate, Walnuss, Weizen |
| Kenia | KE | Alle Gattungen und Arten |
| Marokko | MA | Melone |
| Mexico | MX | Alle Gattungen und Arten |
| Niederlande | NL | Alle Gattungen und Arten |
| Neuseeland | NZ | Alle Gattungen und Arten |
| Norwegen | NO | Alle Gattungen und Arten |
| Paraguay \* | PY | Sojabohne |
| Peru | PE | Alle Gattungen und Arten |
| Republik Moldau | MD | Apfel (Obstsorten), Gerste, Brombeere, Chili, Pflaume, Rebe, Scharfe Paprika, Salat, Mais, Hafer, Zwiebel, Paprika, Erbse, Birne, Kartoffel, Himbeere, Rose, Roggen, Sauerkirsche, Sojabohne, Erdbeere, Sonnenblume, Gemüsepaprika, Tomate, Walnuss, Weizen |
| Republik Korea | KR | Apfel (Obstsorten), Salat, Kartoffel, Rose, Sojabohne |
| Serbien | RS | Apfel (Obstsorten), Heidelbeere, Himbeere, Rose |
| Südafrika | ZA | Alle Gattungen und Arten |
| Schweden | SE | Alle Gattungen und Arten |
| Schweitz | CH | Alle Gattungen und Arten |
| Trinidad und Tobago | TT | Anthurie, Bromeliaceae, Heliconiaceae, Orchidaceae, Sterculiaceae, Cajanus cajans, Vigna sp., Theobroma cacao L. |
| Tunesien | TN | Alle Gattungen und Arten |
| Turkei | TR | Alle Gattungen und Arten |
| Vereinigtes Königreich | GB | Alle Gattungen und Arten |
| Vereinigte Staaten von Amerika | US | 192 Nutzpflanzen einschließlich Salat, Kartoffeln, Sojabohnen, Weizen  |
| Uruguay | UY | Alle Gattungen und Arten |
| Vietnam | VN | Anthurie, Nelken, Chrysantheme, Gurke, Dahlie, Drachenfrucht, Lauchzwiebel, Zwiebel, Kohlrabi, Mais, Mango, Orangen (Citrus L. - Gruppe 2), Erdnuss, Weihnachtsstern, Kartoffel, Reis, Rose, Sojabohne, Sonnenblume, Tomate, Winterzwiebel, Weißkohl, Rotkohl, Wirsing |
| Gesamt | 35 |  |

*\* Solange die erforderlichen Informationen nicht vorliegen, können die Antragsteller keine Antragsdaten einreichen*

## Sitzung zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformblatts (EAF/17)

 Die Siebzehnte Sitzung zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformblatts (“EAF/17-Sitzung“) wurde am 25. März 2021 auf elektronischem Wege abgehalten. Der Bericht über die EAF/17-Sitzung (Dokument UPOV/EAF/17/3) ist unter: <https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/upov_eaf_17/upov_eaf_17_3.pdf> verfügbar.

## Einführung der Version 2.6

5. Die UPOV PRISMA Version 2.6 wurde im Juli 2021 eingesetzt.

### UPOP-Mitglieder

 In Version 2.6 wurden keine zusätzlichen mitwirkenden Züchterrechtsbehörden aufgenommen.

### Pflanzen/ Arten

 Die Erfassung von Pflanzen in UPOV PRISMA wurde in Version 2.6 wie folgt geändert:

|  |  |
| --- | --- |
| Behörde | Voraussichtliche Erfassung von Pflanzen  |
| Marokko | MA | Brombeere, Himbeere, Erdbeere  |

 Für die folgenden teilnehmenden Züchterrechtsbehörden wurden die Formulare aktualisiert: Mexico, Norwegen und Vereinigtes Königreich.

### Neue Funktionen

 Die folgenden neuen Funktionen wurden in Version 2.6 eingeführt:

1. Hinzufügung technischer Fragebogen zu Elternlinien (Winterraps, Gerste, Mais und Ackerbohne);
2. Verbesserung der automatischen Speicherfunktion;
3. Möglichkeit der Massenzahlung durch Einführung der „zum Warenkorb hinzufügen“ Funktion.

## Andere Entwicklungen

### IT Software-Qualitätsprüfung

 Auf der EAF/17-Sitzung wurde zur Kenntnis genommen, dass das Risiko von Problemen bei der Einführung neuer Versionen und/oder Funktionen anhand folgender Schritte verringert werden solle (vergleiche Dokument UPOV/EAF/17/3 “Report”):

* Durchführung einer Software-Qualitätsprüfung durch ein externes Unternehmen;
* Durchführung von Benutzerakzeptanztests (UAT, engl. für User Acceptance Test) vor Inbetriebnahme neuer Funktionen.

 Das Verbandsbüro beauftragte ein externes Unternehmen mit der Durchführung einer Software-Qualitätsprüfung.

 Gemäß dem Testreifegradmodell hat UPOV PRISMA Reifegrad 2 erreicht: “die Organisation verfügt über einen grundlegenden Testansatz, bei dem einige gängige Testverfahren wie Plaung, Überwachung und Kontrolle der Testaktivitäten angewendet werden”. Folgende Empfehlungen wurden zwecks Übergang zu Reifegrad 3 ausgesprochen: “die Organisation ist eher proaktiv und der Testansatz ist dokumentiert und in Normen, Verfahren, Werkzeugen und Methoden beschrieben”:

1. Nutzer und die Art der Verwendung von UPOV PRISMA kennen;
2. Konzentration auf das was wichtig und dringend ist: Automatisierung von Regressionstests für die am häufigsten verwendeten Funktionen und jene Funktionen, die 80% der Fehler verursachen;
3. Eine klares Teststrategiepapier erstellen;
4. Für jede neue Anforderung sollte eine Wirkungsanalyse durchgeführt werden;
5. Ein Standardverfahren für die Erstellung von Testfällen definieren;
6. Verwendung eines Test-Repository-Tools.

 Die vorstehenden sechs Empfehlungen wurden umgesetzt. Regressionstests werden automatisiert, vor allem um das Risiko negativer Auswirkungen bei Einführung neuer Funktionen zu verringern.

### UPOV PRISMA “Task Force” Gruppe

 Auf der EAF/17-Sitzung wurde über den Plan berichtet, mit einer „Task Force” von durch CIOPORA und ISF zu ermittelnden Nutzern zu arbeiten. Im Jahr 2021 wurden die folgenden online-Sitzungen/ Testkampagnen durchgeführt:

* Am 12. März 2021 wurde eine erste Task Force-Sitzung abgehalten;
* Unter Mitwirkung der Task Force wurde eine Benutzerakzeptanzkampagne für die neue automatische Speicherfunktion organisiert (22. bis 26. März 2021 und 6. bis 16. April 2021);
* Unter Mitwirkung der Task Force wurde eine Benutzerakzeptanzkampagne für den neu hinzugefügten technischen Fragebogen über Elternlinien, insbesondere im Rahmen von Anträgen zu Winterraps und Gerste, organisiert (5. bis 7. Juli 2021); und
* Am 30. April 2021 und 19. September 2021 wurden Sitzungen der Task Force und der CPVO zur Teilnahme des CPVO an UPOV PRISMA abgehalten, dazwischen trafen sich CPVO und UPOV.

### CPVO-Synchronisierung

 Um die Synchronisierung von TQs zwischen UPOV PRISMA und dem CPVO zu erzielen und aufrecht zu erhalten (vergleiche Dokument EAF/16/3 “Report”, Absatz 18, und Dokument UPO/EAF/17/3, Absatz 32) wurden folgende Projekte mit dem CPVO vereinbart:

* Projekt 1: “Prüfung” (aktuelle Themen/ Sachlage) zum Austausch von Daten zwischen UPOV PRISMA und dem CPVO in beide Richtungen (Status: abgeschlossen)
* Projekt 2: Teil A: Klärung aktueller Fragen; Teil B: von UPOV/CPVO vorgenommene Änderungen synchronisieren (Status:  laufend, auf der Grundlage der im Rahmen von Projekt 1 bereitgestellten Informationen)
* Projekt 3: Umsetzung der Ergebnisse aus Projekt 2: Bi-direktionaler Austausch von Antragsdaten (Salat, Tomate, Rose) (Status: laufend, auf der Grundlage der im Rahmen von Projekt 1 bereitgestellten Informationen)
* Projekt 4: Massen-Upload von Mais Anträgen von der UPOV zum CPVO (Status: laufend, auf der Grundlage der im Rahmen von Projekt 1 bereitgestellten Informationen)
* Projekt 5: “Übergangsregelungen”, den Antragstellern mitteilen, in welchen Situationen sie UPOV PRISMA für Anträge bei dem CPVO nutzen können und Maßnahmen, die getroffen werden müssen bis alle Fragen geklärt sind (Status: laufend)

### Arbeitstagung mit Nutzern, um die Benutzerfreundlichkeit von UPOV PRISMA zu verbessern

 Als erster Schritt, um Möglichkeiten zu ermitteln, die Benutzerfreundlichkeit von UPOV PRISMA zu verbessern (vergleiche Dokument UPOV/EAF/17/3, Absatz 21), werden online-Arbeitstagungen mit Nutzern abgehalten werden um bestimmte bestehende Funktionen zu überprüfen (z.B. Kopierfunktion, Rollenvergabe).

 Im September 2021 wurden Nutzer zu Funktionen, die in der „Neuen Antrag Beginnen“ und „Kopieren“ Funktion verbessert werden sollten, zu Rate gezogen. Stand 11. Oktober 2021 waren 96 Antworten eingegangen.

## Anfragen zu neuen Entwicklungen

### Sortenämter

 Seit der EAF/17-Sitzung gingen folgende Anfragen von Sortenämtern ein:

1. Hinzufügen der Möglichkeit, die im Dashboard für Sortenämter angezeigte Liste der Anträge von im Excel-Format herunterzuladen;
2. Aktualisierung der Formulare für die Niederlande, Frankreich und die Europäische Union.

### Registrierte Nutzer

 Seit der EAF/17-Sitzung gingen folgende Anfragen von Nutzern bezüglich neuer Funktionen ein:

1. Die Möglichkeit, jederzeit auf den Warenkorb zuzugreifen wenn der Nutzer in UPOV PRISMA eingeloggt ist. Dies wird durch Einführung des WIPO IP Portal-Navigationsleiste in der nächsten Ausgabe (Version 2.7) erzielt werden.
2. Die Möglichkeit, für dasselbe Unternehmen eine andere Rechnungsadresse zu verwenden. Es wurde eine Zwischenlösung entwickelt.

 Es ist geplant, diese Themen bis Ende des Jahres 2021 anzugehen, vorbehaltlich der verfügbaren Mittel.

## Pläne für Version 2.7

### Geltungsbereich für UPOV-Mitglieder:

 Folgende UPOV-Mitglieder werden voraussichtlich in Version 2.7 erfasst:

* St. Vincent und die Grenadinen (Neu);
* Aktualisierung der Formulare für die Europäische Union, Frankreich und die Niederlande.

### Funktionen:

 Die folgenden Funktionen sind für Version 2.7 vorgesehen:

* Massen-Upload (für Mais, Europäische Union);
* Ko-Bevollmächtigten das Recht einräumen, Anträge anderer Kollegen einzusehen;

### Freigabe von Version 2.7:

 Die Freigabe von Version 2.7 des UPOV PRISMA ist für Dezember 2021 geplant.

# mögliche künftige entwicklungen

## Geltungsbereich

 Das Verbandsbüro wird zuständige teilnehmende Sortenämter hinsichtlich ihrer Anforderungen und Zeitplanung zu Rate ziehen, um:

* Nationale Listen in das UPOV PRISMA aufzunehmen (vergleiche Dokument EAF/15/3 “Report” Absatz 12);
* Maschine-zu-Maschine Verbindungen (Kommunikation für UPOV PRISMA einzuführen (vergleiche Dokument EAF/15/3 “Report”, Absatz 12).

 Folgende Verbandsmitglieder haben Interesse an einer künftigen Beteiligung an UPOV PRISMA bekundet: Bosnien und Herzegowina, Brasilien, Japan, Nicaragua, Singapur, Vereinigte Republik Tansania und Usbekistan. Das Verbandsbüro wird die Verbandsmitglieder zu Voraussetzungen und Zeitplan für den Beitritt befragen.

## Benutzerfreundlichkeit des Instruments

 Aus der EAF/17-Sitzung wurde vereinbart, dass folgende Elemente nach 2021 berücksichtigt werden sollen, um die Benutzerfreundlichkeit von UPOV PRISMA zu steigern:

* Hinzufügen zu TQ Abschnitt 7 statt TQ Abschnitt 5 von Merkmalen, die keine UPOV-Merkmale sind (vergleiche Dokument EAF/17/3 “Report”, Absatz 19);
* Pflanzenspezifische TQ jenseits der Prüfungsrichtlinien (vergleiche Dokument EAF/16/3 “Report” Absatz 18).
* TQ-Synchronisierung von UPOV PRISMA und dem CPVO (vergleiche Dokument EAF/16/3 “Report”, Absatz 18);
* Verbesserung der „Kopieren“ und „Neuen Antrag Beginnen“ Funktion (entsprechend der Ergebnisse der mit Nutzern abgehaltenen Arbeitstagungen).

## Neue Funktionen

 Die folgenden neuen Funktionen werden für eine mögliche Entwicklung in Betracht gezogen:

* Maschinelle Übersetzung (vergleiche Dokument EAF/16/3 “Report”, Absatz 18);
* Informationen über die Zusammenarbeit bei der DUS-Prüfung (DUS-Vereinbarungsempfehlungsinstrument (DART)) (vergleiche Dokument EAF/16/3 “Report”, Absatz 18).

## IT-Verbesserungen

 Die folgenden IT-Verbesserungen werden für eine mögliche Entwicklung nach Version 2.7 in Betracht gezogen:

* Leistungsverbesserung in der Formularerstellung.

# Weitere Entwicklungen

## Achtzehnte Sitzung zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformblatts (EAF/18)

 Die achtzehnte Sitzung zur Ausarbeitung eines elektronischen Antragsformularblatts (EAF/18 meeting) wird am 21. Oktober 2021 auf elektronischem Wege abgehalten.

 [Ende des Dokuments]