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

|  |  |
| --- | --- |
| Technischer Ausschuss  Fünfundfünfzigste Tagung Genf, 28. und 29. Oktober 2019 | TC/55/INF/2  Original: englisch  Datum: 21. August 2019 |

UPOV-Informationsdatenbanken – 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, einen aktuellen Bericht über die Entwicklungen bezüglich der GENIE-Datenbank, der UPOV-Codes und der PLUTO-Datenbank zu vermitteln.

Angelegenheiten zur Prüfung durch den Technischen Ausschuss (TC) über das UPOV-Code-System, die UPOV-Codes und die PLUTO-Datenbank werden in Dokument TC/55/5 „UPOV-Informationsdatenbanken“ dargelegt.

Der Aufbau dieses Dokuments ist nachstehend zusammengefasst:

[Zusammenfassung 1](file:///N:\OrgUPOV\Shared\Document\TC\Tc55\tc_55_INF_02_27682_DE_x.doc#_Toc17358281)

[GENIE-DATENBANK 2](file:///N:\OrgUPOV\Shared\Document\TC\Tc55\tc_55_INF_02_27682_DE_x.doc#_Toc17358282)

[Hintergrund 2](file:///N:\OrgUPOV\Shared\Document\TC\Tc55\tc_55_INF_02_27682_DE_x.doc#_Toc17358283)

[UPOV-Code-System 2](file:///N:\OrgUPOV\Shared\Document\TC\Tc55\tc_55_INF_02_27682_DE_x.doc#_Toc17358284)

[Einführung in das UPOV-Code-System 2](file:///N:\OrgUPOV\Shared\Document\TC\Tc55\tc_55_INF_02_27682_DE_x.doc#_Toc17358285)

[Entwicklungen betreffend die UPOV-Codes 2](file:///N:\OrgUPOV\Shared\Document\TC\Tc55\tc_55_INF_02_27682_DE_x.doc#_Toc17358286)

[Überprüfung durch die TWP 2](file:///N:\OrgUPOV\Shared\Document\TC\Tc55\tc_55_INF_02_27682_DE_x.doc#_Toc17358287)

[PLUTO-DATENBANK 3](file:///N:\OrgUPOV\Shared\Document\TC\Tc55\tc_55_INF_02_27682_DE_x.doc#_Toc17358288)

[Programm für Verbesserungen der PLUTO-Datenbank 3](file:///N:\OrgUPOV\Shared\Document\TC\Tc55\tc_55_INF_02_27682_DE_x.doc#_Toc17358289)

[Suchinstrumente 3](file:///N:\OrgUPOV\Shared\Document\TC\Tc55\tc_55_INF_02_27682_DE_x.doc#_Toc17358290)

[Inhalt der PLUTO-Datenbank 3](file:///N:\OrgUPOV\Shared\Document\TC\Tc55\tc_55_INF_02_27682_DE_x.doc#_Toc17358291)

ANLAGE BERICHT ÜBER DIE VON DEN VERBANDSMITGLIEDERN UND ANDEREN BEITRAGSLEISTENDEN EINGEREICHTEN DATEN FÜR DIE PLUTO-DATENBANK UND UNTERSTÜTZUNG FÜR DIE EINREICHUNG VON DATEN

ANHANG EFASSUNG IN DER PLUTO-DATENBANK

In diesem Dokument werden folgende Abkürzungen verwendet:

CAJ: Verwaltungs- und Rechtsausschuß

TC: Technischer Ausschuß

TWA: Technische Arbeitsgruppe für landwirtschaftliche Arten

TWF: Technische Arbeitsgruppe für Obstarten

TWO: Technische Arbeitsgruppe für Zierpflanzen und forstliche Baumarten

TWP: Technische Arbeitsgruppe(n)

TWV: Technische Arbeitsgruppe für Gemüsearten

WG-DEN: Arbeitsgruppe für Sortenbezeichnungen

# GENIE-DATENBANK

## Hintergrund

Die GENIE-Datenbank (<http://www.upov.int/genie/de/>) wurde entwickelt, um beispielsweise Online-Informationen über den Stand des Schutzes (vergleiche Dokument C/[Tagung]/6), die Zusammenarbeit bei der Prüfung (vergleiche Dokument C/[Tagung]/5), Erfahrungen bei der DUS-Prüfung (vergleiche Dokument TC/[Tagung]/4) und das Vorhandensein von UPOV-Prüfungsrichtlinien (vergleiche Dokument TC/[Tagung]/2) für verschiedene Gattungen und Arten (englisch GENera und specIEs, daher GENIE) zu erteilen. Sie wird ferner für die Erstellung der entsprechenden Dokumente des Rates und des TC betreffend diese Informationen eingesetzt. Außerdem ist die GENIE-Datenbank auch die Sammelstelle der UPOV-Codes und informiert über alternative botanische und landesübliche Namen.

# UPOV-Code-System

## Einführung in das UPOV-Code-System

Die „Einführung in das UPOV-Code-System“ ist auf der UPOV-Website (vergleiche <https://www.upov.int/genie/resources/pdfs/upov_code_system_de.pdf>) zu finden.

## Entwicklungen betreffend die UPOV-Codes

Im Jahr 2019 wurden bis zum 6. August 2019 171 neue UPOV-Codes angelegt. Zum 6. August 2019 umfaßte die GENIE-Datenbank insgesamt 9 012 UPOV-Codes.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Jahr | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | | | | | | | | |
|  | 2010 | 2011 | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019  (bis 6. August) |
| Neue UPOV-Codes | 114 | 173 | | 212 | 209 | 577 | 188 | 173 | 440 | 242 | 171 |
| Änderungen | 6 | 12 | | 5 | 47\* | 37 | 11 | 16 | 1 | 5 | 0 |
| UPOV-Codes insgesamt | 6 683 | 6 851 | | 7 061 | 7 251 | 7 808 | 7 992 | 8 149 | 8 589 | 8 844 | 9 012 |

\* einschließlich Änderungen der UPOV-Codes infolge der Änderung der „Einführung in das UPOV-Code-System“ betreffend Hybriden (vgl. Dokument TC/49/6).

## Überprüfung durch die TWP

Abschnitt 3.3 e) der „Einführung in das UPOV-Code-System“ lautet wie folgt:

„e) Neue und geänderte UPOV-Codes werden der(n) entsprechenden TWP im Hinblick auf deren Bemerkungen auf ihrer erstmöglichen Tagung vorgelegt. Wenn die TWP eine Änderung empfiehlt, wird diese als Änderung gemäß dem obigen Absatz d) behandelt“.

Das Verbandsbüro erstellte gemäß dem in Abschnitt 3.3 e) der Einführung in das UPOV-Code-System beschriebenen Verfahren für jede Tagung der Technischen Arbeitsgruppen (TWP) im Jahre 2019 Tabellen mit den Ergänzungen und Änderungen der UPOV­Codes, die von den zuständigen Behörden zu überprüfen sind.

Sachverständige der Technischen Arbeitsgruppe für Zierpflanzen und forstliche Baumarten (TWO), der Technischen Arbeitsgruppe für Gemüsearten (TWV) und der Technischen Arbeitsgruppe für Obstarten (TWF) wurden ersucht, und die Technische Arbeitsgruppe für landwirtschaftliche Arten (TWA) wird ersucht werden, die Änderungen der UPOV-Codes und die neuen UPOV-Codes oder neue Informationen, die zu den bestehenden UPOV-Codes hinzugefügt wurden, zu prüfen und Bemerkungen bis zum 31. Dezember 2019 vorzulegen.

# PLUTO-DATENBANK

## Programm für Verbesserungen der PLUTO-Datenbank

Hintergrundinformationen zu dieser Angelegenheit werden in Dokument TC/54/6 „UPOV-Informationsdatenbanken“, Absätze 58 bis 59, dargelegt.

Die Anlage dieses Dokuments enthält eine Zusammenfassung aller Beiträge zur PLUTO-Datenbank von 2015 bis 2019 und die aktuelle Lage der Verbandsmitglieder im Hinblick auf die Einreichung von Daten.

## Suchinstrumente

Über Angelegenheiten bezüglich der etwaigen Entwicklung einer Suchfunktion für ähnliche Sortenbezeichnungen wird in Dokument TC/55/INF/7 „Sortenbezeichnungen“ berichtet.

## Inhalt der PLUTO-Datenbank

Angelegenheiten, die den Inhalt der PLUTO-Datenbank betreffen, werden in Dokument TC/55/INF/7 „Sortenbezeichnungen – Angelegenheiten zur Information“ dargelegt.

[Anlage folgt]

BERICHT ÜBER DIE VON DEN VERBANDSMITGLIEDERN UND ANDEREN BEITRAGSLEISTENDEN EINGEREICHTEN DATEN FÜR DIE PLUTO-DATENBANK UND UNTERSTÜTZUNG FÜR DIE EINREICHUNG VON DATEN

| Beitrags-leistende | Anzahl Anträge auf Erteilung von Züchter-rechten im 2017 | Anzahl neuer Einreichun-gen von Daten für PLUTO im 2015 | Anzahl neuer Einreichun-gen von Daten für PLUTO im 2016 | Anzahl neuer Einreichun-gen von Daten für PLUTO im 2017 | Anzahl neuer Einreichun-gen von Daten für PLUTO im 2018 | Anzahl neuer Einreichun-gen von Daten für PLUTO im 2019 (bis 6. August) | Lage zum 6. August 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Afrikanische Organisation für geistiges Eigentum | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail mit Anleitung zur Einreichung wurde im Juli 2019 nach Erhalt unvollständiger Daten gesendet. |
| Albanien | 0 (2016) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | Jüngste Daten in Vorbereitung. |
| Argentinien | 299 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im August 2019 gesendet. |
| Australien | 343 | 5 | 7 | 5 | 22 | 11 |  |
| [[1]](#footnote-2)\*Österreich | 0 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 |  |
| Aserbaidschan | 19 (2014) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| Belarus | 33 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| \*Belgien | 3 | 6 | 5 | 3 | 5 | 4 |  |
| Bolivien (Plurinationaler Staat) | 13 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im August 2019 gesendet. |
| Bosnien-Herzegowina | 0 | k. A. | k. A. | 0 | 0 | 0 | Daten in Vorbereitung. |
| Brasilien | 339 | 3 | 0 | 3 | 5 | 7 |  |
| \*Bulgarien | 48 | 12 | 6 | 3 | 4 | 7 |  |
| Kanada | 310 | 7 | 11 | 11 | 10 | 8 |  |
| Chile | 115 | 4 | 6 | 5 | 7 | 5 |  |
| China | 4 465 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| Kolumbien | 124 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| Costa Rica | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 | 5 |  |
| \*Kroatien | 13 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |  |
| \*Tschechische Republik | 57 | 3 | 6 | 9 | 6 | 5 |  |
| \*Dänemark | 7 | 12 | 11 | 10 | 7 | 8 |  |
| Domini-kanische Republik | 5 (2009) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| Ecuador | 81 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im August 2019 gesendet. |
| \*Estland | 10 | 9 | 3 | 3 | 9 | 5 |  |
| \*Europäische Union | 3,422 | 10 | 13 | 7 | 11 | 5 |  |
| \*Finnland | 14 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 |  |
| \*Frankreich | 158 | 13 | 11 | 8 | 8 | 9 |  |
| Georgien | 17 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im August 2019 gesendet. |
| \*Deutschland | 39 | 11 | 12 | 8 | 9 | 7 |  |
| \*Ungarn | 16 | 16 | 19 | 14 | 11 | 12 |  |
| \*Island | 0 (2012) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| \*Irland | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |  |
| Israel | 53 | 1 | 1 | 1 | 0 | 7 |  |
| \*Italien | 5 | 8 | 6 | 6 | 3 | 3 |  |
| Japan | 1 019 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 |  |
| Jordanien | 3 (2016) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| Kenia | 71 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| Kirgisistan | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Jüngste Daten in Vorbereitung. |
| \*Lettland | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |  |
| \*Litauen | 18 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 |  |
| Mexiko | 265 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 |  |
| Montenegro | k. A. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| Marokko | 101 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | Daten in Vorbereitung. |
| \*Niederlande | 763 | 10 | 11 | 8 | 9 | 7 |  |
| Neuseeland | 135 | 6 | 5 | 6 | 6 | 4 |  |
| Nicaragua | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nahm 2015 am Lehrgang teil.  Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| Nord-mazedonien | k. A. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nahm 2014 am Lehrgang teil und beabsichtigte, Daten nach Eingang der Anträge einzureichen.  Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| \*Norwegen | 19 | 4 | 3 | 4 | 7 | 4 |  |
| Oman | 0 (2015) | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| Panama | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im August 2019 gesendet. |
| Paraguay | 62 (2016) | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im August 2019 gesendet. |
| Peru | 38 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im August 2019 gesendet. |
| \*Polen | 110 | 3 | 5 | 7 | 3 | 3 |  |
| \*Portugal | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 |  |
| Republik Korea | 748 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 |  |
| Republik Moldau | 30 | 3 | 3 | 1 | 2 | 7 |  |
| \*Rumänien | 38 | *4* | *4* | *4* | *4* | *3* |  |
| Russische Föderation | 807 | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 |  |
| Serbien | 66 | 3 | 4 | 2 | 4 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im August 2019 gesendet. |
| Singapur | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Keine Daten eingereicht.  Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| \*Slowakei | 8 | 4 | 5 | 6 | 4 | 3 |  |
| \*Slowenien | 0 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 |  |
| Südafrika | 268 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 |  |
| \*Spanien | 40 (2016) | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 |  |
| \*Schweden | 4 | 11 | 12 | 11 | 9 | 6 |  |
| \*Schweiz | 75 | 6 | 5 | 6 | 3 | 5 |  |
| Trinidad und Tobago | 0 (2016) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nahm 2014 am Lehrgang teil.  Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| Tunesien | 62 (2016) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| \*Türkei | 216 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 |  |
| Ukraine | 1 345 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 |  |
| \*Vereinigtes Königreich | 183 | 11 | 13 | 10 | 12 | 7 |  |
| Vereinigte Republik Tansania | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im Juli 2019 gesendet. |
| Vereinigte Staaten von Amerika | 1 557 | 17 | 16 | 12 | 12 | 10 |  |
| Uruguay | 54 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im August 2019 gesendet. |
| Usbekistan | 36 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | Eine Erinnerungs-E-Mail wurde im August 2019 gesendet. |
| Vietnam | 266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Daten in Vorbereitung. |
| OECD | - | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 |  |

[Anhang folgt]

ERFASSUNG IN DER PLUTO-DATENBANK

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Jahr | | | | |
|  |  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | (zum 6. August 2019) |
|  | Anzahl UPOV-Mitglieder, die Daten für die PLUTO-Datenbank für das entsprechende Jahr eingereicht haben1 | 61 | 59 | 54 | 49 | 43 |
|  | Prozentsatz der UPOV Mitglieder, die Daten für die PLUTO-Datenbank für das entsprechende Jahr eingereicht haben | 82% | 80% | 72% | 65% | 57% |
| A | Gesamtzahl Sortenschutzanträge2 | 15 017 | 16 455 | 18 306 | k. A. | k. A. |
| B | Anzahl Sortenschutzanträge, die auf Beitragsleistende zur PLUTO-Datenbank für das entsprechende Jahr entfallen1,2 | 14 823 | 16 095 | 17 410 | k. A. | k. A. |
| C | Prozentsatz der Sortenschutzanträge, die auf Beitragsleistende zur PLUTO-Datenbank für das entsprechende Jahr (B/A) entfallen | 99% | 98% | 95% | k. A. | k. A. |
| D | Anzahl Sortenschutzanträge in der PLUTO-Datenbank3 | 11 587 | 12 269 | 12 547 | 10 759 | 2 887 |
| E | Prozentsatz Sortenschutzanträge in der PLUTO-Datenbank (D/A) | 77% | 75% | 69% | k. A. | k. A. |

Anmerkungen:

1. Die Beitragsleistenden reichen Daten für die vorhergehenden Jahre ein. Daher gilt ein Beitragsleistender, der zum Beispiel 2017 Daten eingereicht hat, als Beitragsleistender für die Jahre 2015, 2016 und 2017.

2. Vergleiche Dokument C52/7 Rev. „Sortenschutzstatistik für den Zeitabschnitt 2013-2017 (Überarbeitung)“.

3. Stand der Information in der PLUTO-Datenbank zum 6. August 2019.

Zeile „C“ enthält Angaben zur „theoretischen“ Vollständigkeit der PLUTO-Datenbank auf Grundlage der von den UPOV-Mitgliedern eingereichten Daten.

Zeile „E“ enthält Angaben zur aktuellen Vollständigkeit der Daten in der PLUTO-Datenbank, die folgenden Faktoren Rechnung tragen:

i) UPOV-Mitglieder, die keine Daten für die PLUTO-Datenbank einreichen; und

ii) Beitragsleistende, die keine vollständigen Daten eingereicht haben.

[Ende der Anlage und des Dokuments]

1. \* Über das CPVO eingereichte Daten. [↑](#footnote-ref-2)