

Popillia japonica (POPIJA)

Japankäfer

Biologie, Schäden, Meldepflicht

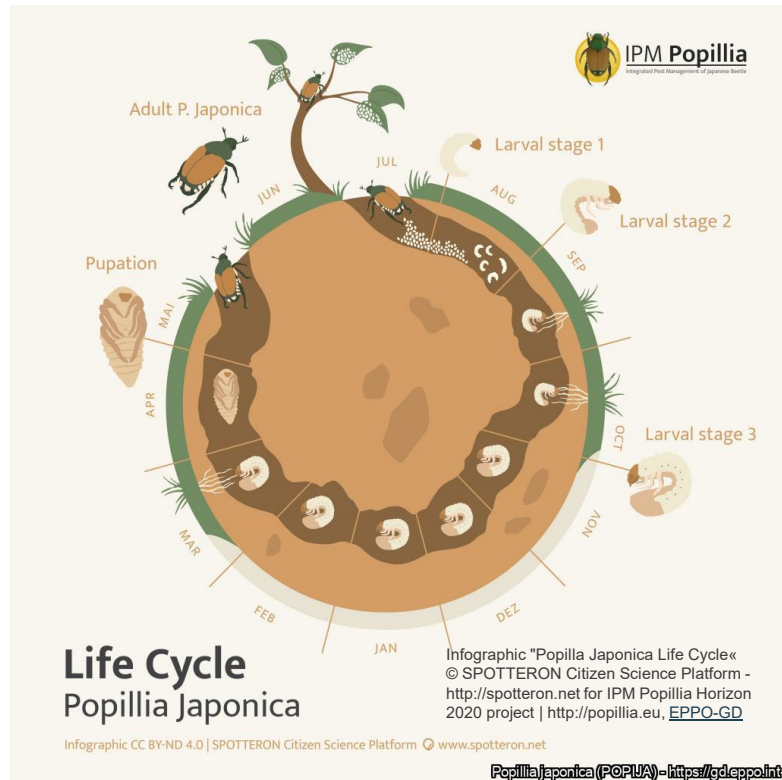


Popillia japonica (POPIJA)



Foto: © LELF, J. Schaller, Vergleich Größe Kaffeebohne zu Japankäfer Popillia japonica

Popillia japonica (POPIJA)



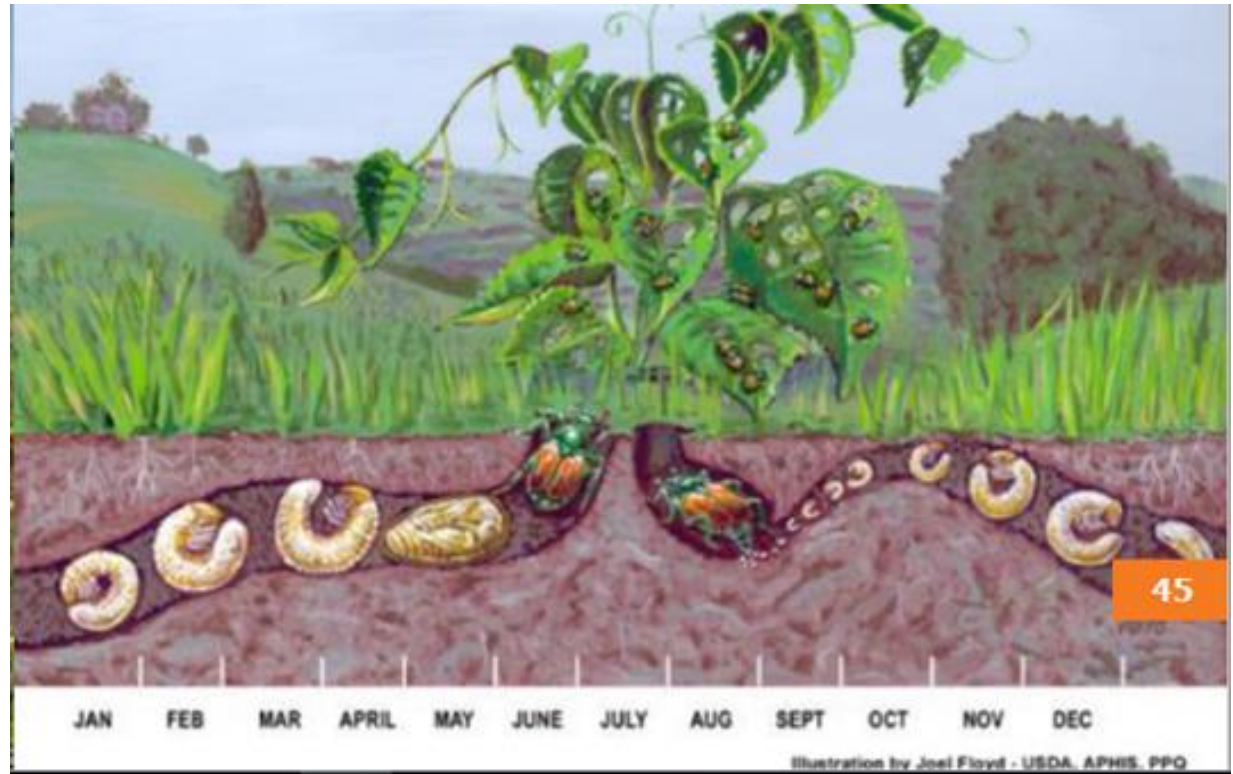
Video Popillia japonica

IPM Popillia (EU-Projekt mit APP)

Popillia japonica (POPIJA)

Biologie

- Hauptflugzeit Juni/Juli – heiße, klare Tage
- Eiablage/Larvenentwicklung/Überwinterung im Boden
- Schlupf Adulte Mai/Juni
- Fraß an Blättern, Blüten und Früchten
- Generationsdauer 1 Jahr (in kühleren Lagen 2 Jahre möglich)
- Larven – warme, gleichmäßig feuchte Böden zwischen Mai und September
 - Sport-/Golfplätze, Parks, Haus-und Kleingarten



Popillia japonica (POPIJA)

Schadbild/Symptome

ADULTE: Skelletierfraß zwischen den Blattadern, die Blätter verfärben sich braun und fallen ab

- Fraß an Früchten – Obst, Erdbeeren
- Mais - Fraß an Fäden der weiblichen Blüte - Beeinträchtigung Bestäubung
- Adulte sind gesellig



Adulte bei Fraß an Himbeere, Foto: © [EPPO](https://gd.eppo.int)



Adulte bei Fraß an Wein, Foto: © Japanese Beetle Research Laboratory, USDA (US) [EPPO](https://gd.eppo.int)



Foto: Sekundärschaden durch Wildtiere - Larven, © [EPPO](https://gd.eppo.int)

- Larven fressen an Wurzeln z.B. Ausdünnen, Vergilben, Welkeerscheinungen
- Fraß von Wurzeln Larven (Engerlinge)
Eiablage und Larvenentwicklung erfolgen auf feuchten Flächen, bevorzugt mit Gräsern

Popillia japonica Wirtspflanzen

Wirtspflanzen

- polyphag
- Obstgehölze
- Mais (*Zea mays*)
- Gräser (*Poa* sp.)
 - Getreide, Ziergräser, Rasen

> 400 ARTEN

Quelle: © JKI, Notfallplan *Popillia japonica* für Deutschland, Stand März 2026
Tabelle 2: Spezifizierte Pflanzen laut Anhang I, DVO (EU) 2023/1584.
Besonders attraktive Pflanzen laut den Pflanzenschutzdiensten in Italien, der Schweiz und Slowenien für den Käfer sind fett hervorgehoben.



Gattung / Familie	EPPO-Code	Deutscher Name
<i>Acer</i>	1ACRG	Ahorn
<i>Actinidia</i>	1ATIG	Kiwi
<i>Aesculus</i>	1AECG	Roskastanie
<i>Alcea</i>	1AKAG	Stockrose
<i>Alnus</i>	1ALUG	Erle
<i>Althaea</i>	1ALGG	Eibisch
<i>Ampelopsis</i>	1AMCG	Scheinrebe
<i>Aronia</i>	1ABOG	Apfelbeere
<i>Artemisia</i>	1ARTG	Beifuß, Wermut, Edelraute etc.
<i>Asparagus</i>	1ASPG	Spargel
<i>Berchemia</i>	1BEHG	Berchemie
<i>Betula</i>	1BETG	Birke
<i>Carpinus</i>	1CIPG	Hainbuche
<i>Castanea</i>	1CSNG	Kastanie
<i>Clethra</i>	1CXEG	Zimterle
<i>Convolvulus</i>	1CONG	Winde
<i>Corylus</i>	1CYLG	Hasel
<i>Crataegus</i>	1CSOG	Weißdorn
<i>Cyperaceae</i>	1CYPF	Sauergrasgewächse
<i>Dioscorea</i>	1DIUG	Yamswurzel
<i>Fallopia*</i>	1FOPG	Flügelknöterich
<i>Filipendula</i>	1FIIG	Mädesüß
<i>Fragaria</i>	1FRAG	Erdbeere
<i>Glycine</i>	1GLXG	Sojabohne
<i>Hibiscus</i>	1HIBG	Hibiskus
<i>Humulus</i>	1HUMG	Hopfen
<i>Hypericum</i>	1HYPG	Johanniskraut
<i>Juglans</i>	1IUGG	Walnussgewächse
<i>Kerria</i>	1KERG	Ranunkelstrauch
<i>Lagerstroemia</i>	1LAEG	Kräuselmeyer
<i>Lythrum</i>	1LYTG	Weiderich
<i>Malus</i>	1MABG	Apfel
<i>Malva</i>	1MALG	Malve
<i>Medicago</i>	1MEDG	Schneckenklee, Luzerne

Gattung / Familie	EPPO-Code	Deutscher Name
<i>Melia</i>	1MEIG	Paternosterbaum
<i>Morus</i>	1MORG	Maulbeerbaum
<i>Oenothera</i>	1OEOG	Nachtkerze
<i>Parthenocissus</i>	1PRTG	Jungfernrebe
<i>Persicaria</i>	1PRAG	Knöterich
<i>Phaseolus</i>	1PHSG	Bohne
<i>Platanus</i>	1PLTG	Platane
<i>Poaceae</i>	1GRAF	Süßgräser
<i>Populus</i>	1POPG	Pappel
<i>Prunus</i>	1PRNG	Kirsche, Pflaume, Zierkirsche etc.
<i>Pteridium</i>	1PTEG	Adlerfarn
<i>Pyrus</i>	1PYUG	Birne
<i>Quercus</i>	1QUEG	Eiche
<i>Reynoutria*</i>	1REYG	Flügelknöterich
<i>Rheum</i>	1RHEG	Rhabarber
<i>Ribes</i>	1RIBG	Johannisbeere, Stachelbeere
<i>Robinia</i>	1ROBG	Robinie
<i>Rosa</i>	1ROSG	Rose, Hagebutte
<i>Rubus</i>	1RUBG	Brombeere, Himbeere etc.
<i>Rumex</i>	1RUMG	Ampfer
<i>Salix</i>	1SAXG	Weide
<i>Sassafras</i>	1SSAG	Sassafras, Fenchelholzbaum
<i>Smilax</i>	1SMIG	Stechwinde
<i>Solanum</i>	1SOLG	Nachtschatten (u. a. Kartoffel, Tomate, etc.)
<i>Sorbus</i>	1SOUG	Mehlbeere (z. B. Eberesche)
<i>Tilia</i>	1TILG	Linde
<i>Toxicodendron</i>	1TOXG	Sumach, Essigbaum
<i>Trifolium</i>	1TRFG	Klee
<i>Ulmus</i>	1ULMG	Ulme
<i>Urtica</i>	1URTG	Brennnessel
<i>Vaccinium</i>	1VACG	Heidelbeeren
<i>Vitis</i>	1VITG	Weinrebe
<i>Wisteria</i>	1WSTG	Blauregen
<i>Zelkova</i>	1ZELG	Zelkove

Popillia japonica (POPIJA)

Aussehen und Verhalten



Foto: © LELF, J. Schaller, Seitenansicht des Japankäfers *Popillia japonica*; charakteristisch sind die 5 hellen Haarbüschel an den Seiten des Hinterleibs (rote Pfeile) und 2 weitere oben auf dem letzten Körpersegment (gelber Pfeil)

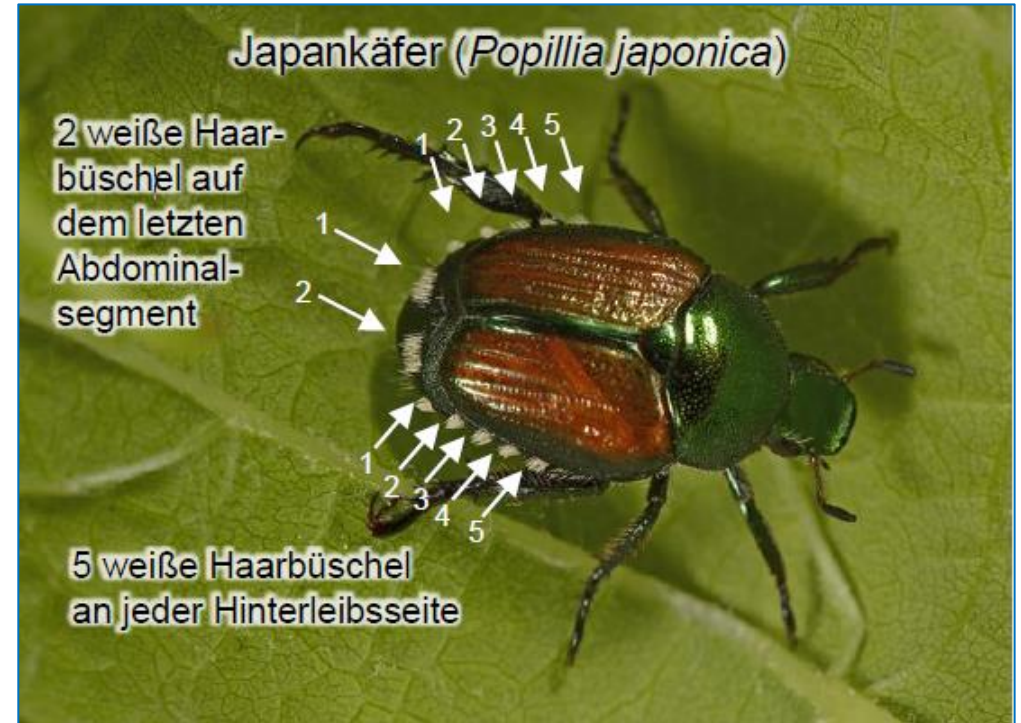
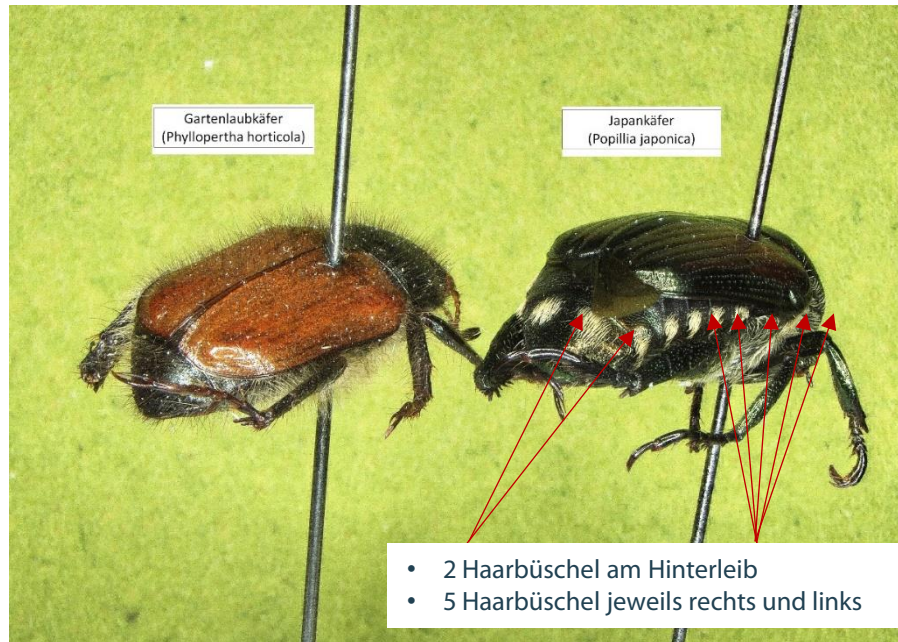


Foto: © Joseph Berger, bugwood.org, [Creativ Commons 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/)

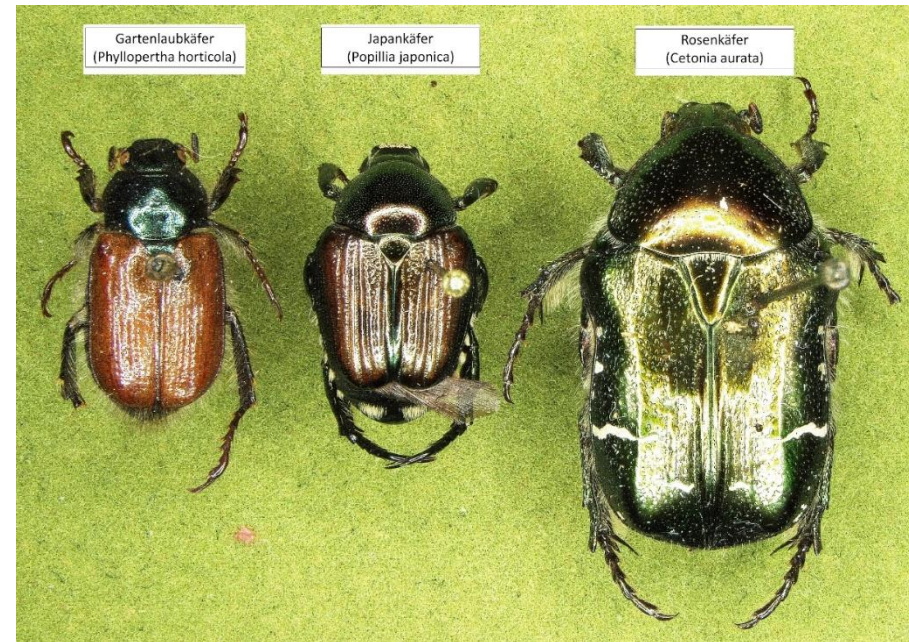
Popillia japonica (POPIJA)

Aussehen, Verwechslung

ähneln dem in DE vorkommenden heimischen Gartenlaubkäfer – **Verwechslungsgefahr**



Größenvergleich von Japankäfer und Gartenlaubkäfer | © J. Schaller/LELF



Größenvergleich Japankäfer, Gartenlaubkäfer und Rosenkäfer | © J. Schaller/LELF

Popillia japonica (POPIJA)

Ein-/Verschleppung

Verschleppung

- Erde - mit allen Entwicklungsstadien
- Verpackungsmaterial - sämtliches Verpackungsmaterial bzw. die Transportmittel
- Pflanzen zum Anpflanzen – inkl. anhaftender Erde

2024 – Fund in Brandenburg: ein totes Exemplar in einer Verpackung aus Italien



Vektor-Illustration eines Versand-Containers.
Graustufen 3D-Zeichnung von einem Frachtcontainer.
© <https://publicdomainvectors.org/de/kostenlose-vektorgrafiken/Shipping-Container-Vektor-Bild/14564.html>,
<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>



CREATED BY VECTORPORTAL.COM

Stock Grüne Pflanze In Einen Topf-Vektor-Bild
Vector And Icon
©<https://vectorportal.com/de/vector/gr%C3%BCne-pflanze-in-einen-topf-vektor-bild/26093>, ©
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Koffer mit Aufklebern, Stadt-Aufkleber auf braunem Leder Koffer.
<https://publicdomainvectors.org/de/kostenlose-vektorgrafiken/Koffer-mit-Aufklebern/80544.html>,
<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>



Paket, Tim Reckmann - CC-BY
2.0 ©
<https://www.ccnul.de/foto/paket/1005599>, Tim Rieckmann,
<https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/de/>



© Vector by 365psd.com on
Freelimages, Free to use
under [Freelimages.com Content License](https://www.freelimages.com/content-license)

Popillia japonica (POPIJA)

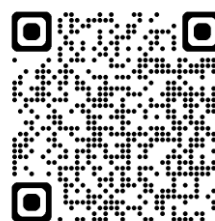
Informationsmöglichkeiten

- isip.de/pgk-BB (1)
- [Julius-Kühn-Institut – Regelungen und Standards](#) (2)
- [Julius-Kühn-Institut – Schadorganismen](#) (3)
- [EPPO Global Database](#) (4)

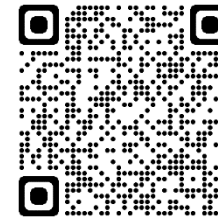
[LTZ Augustenberg – Informationen zum Japan-Käfer](#)



(1)



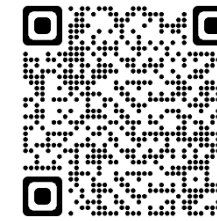
(2)



(3)



(4)



Meldung von Unionsquarantäneschädlingen



0335 60676 2101
pgk_uqs@lelf.brandenburg.de

https://www.flaticon.com/de/kostenloses-icon/notruf_3063140

MELDEPFLICHT

Wer meldet?
Welcher Schädling?
Wo befindet sich der Auftretensort?
Was für eine Pflanze?
Wie groß ist das Ausmaß?
Warten auf Rückfragen!

LAND BRANDENBUR

Formblatt
Meldebogen UQS

LELF

Landesamt für Ländliche Entwicklung,
Landwirtschaft und Flurneuordnung (LELF)
Pflanzenschutzdienst
Müllroser Chaussee 54
15236 Frankfurt (Oder)

Telefon: 0335 60676-2101
E-Mail: pgk_uqs@lelf.brandenburg.de
Internet: www.lisp.de/psd-bb

Meldebogen: Verdacht / Auftreten von Unionsquarantäneschädlingen (UQS) und bestimmter anderer Schädlinge* im Land Brandenburg

Vom LELF auszufüllen!

Datum (Meldung):

Name Aufnehmender (Mitarbeiter LELF/Dienstplatz/Referat Pflanzenschutzdienst):

BER-Flughafen

Aktenzeichen:

Schadorganismen, die unter Artikel 29 und 30 der Verordnung (EU) 2016/2031 fallen, zum Beispiel nationale Express-Risikoanalysen und andere Rechtsakte der Europäischen Union

1 Kontaktinformationen

Angaben zur Person des Meldenden: Herr

Name und Vorname:

Adresse:

Telefonnummer:

E-Mail-Adresse:

Sofern abweichend: Kontaktdaten für Nachfragen (Ansprechpartner):

Name und Vorname: Herr

Adresse:

Telefonnummer:

E-Mail-Adresse:

☐ Privatperson (identisch mit Meldendem)

☐ beruflich (bitte Funktion nennen):

2 Angaben zum Fundort

Datum (Fund / Verdacht):

Landkreis: Ostprignitz-Ruppin

Ort:

Straße:

Art des Fundgebietes: ☐ Produktionsbetrieb ☐ Wald/Freiland ☐ Öffentliches Grün
☐ innen ☐ außen ☐ Gewächshaus ☐ Handel ☐ Freizeitanlage ☐ Privat
☐ Sonstiges:

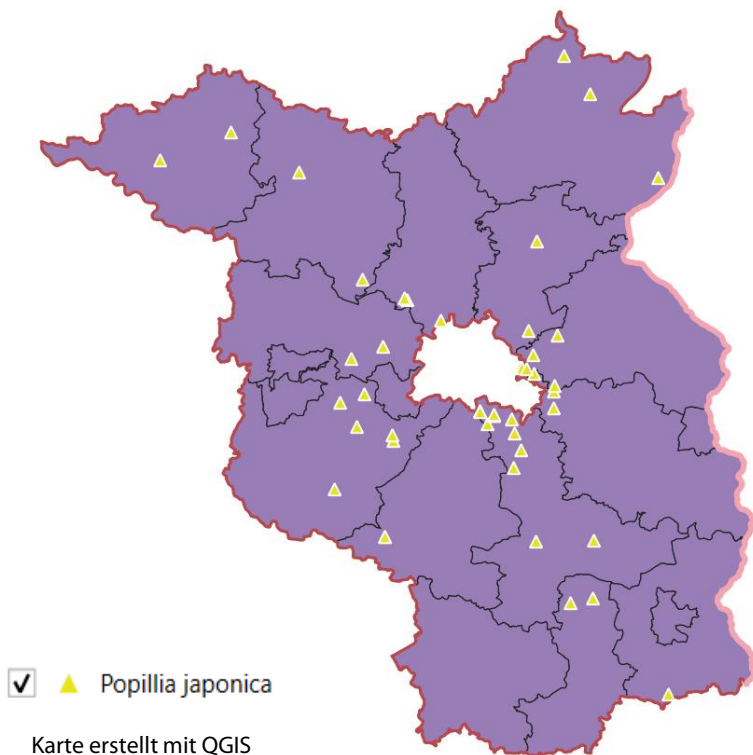
05-PGK-FOB-800-L Version 01.02 Seite 1 von 2



Auftreten und Aktualisierung von Auftreten/Tilgung von *Popillia japonica* 2025 in Deutschland



Popillia japonica (POPIJA) Überwachung im Land Brandenburg



Karte erstellt mit QGIS

Quelle Karte: © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0



- Fallenkontrollen
- visuelle Kontrollen
- Verkehrswege
- Gewerbegebiete
- Handel
- Pflanzenproduzenten

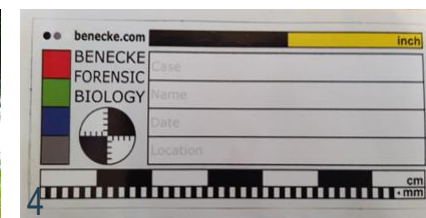
alle Fotos © LELF, JSt. Hänsch

Informationsmöglichkeiten



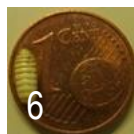
Praktische Hinweise





Zusendung von Fotos/Proben

- Für Größenvergleich Lineal, Feuerzeug, Bleistift, Münze oder ähnliches
- Fundstellen an Probe bzw. Straße u.s.w. kennzeichnen
- Insekten, Larven in Alkohol oder lebend in Gefäß
- Wenn mehrere Larven in Baum, Ast – dann darin belassen



© LELF, Ralf Hamann: 1, 5
© LELF, Toralf
Pfannenstill: 2, 4, 6, 7, 8, 9
© Ronny Jesswein /Gemeinde Wustermark: 3



- Bohrlöcher – wohin führt der Gang - nach oben, unten
– unter der Rinde, im Kernholz
- Beschreibung Schadbild
- Standort der Pflanzen
- Koordinaten
- Beschreibung – alles was das Auffinden erleichtern kann (Straße, Kilometer, Richtung, Hausnummer)
- Kennzeichnen und Kennzeichnung übermitteln – Foto
- Pflanzenart
- Anzahl

Meldebogen in ISIP



Formblatt
Meldebogen UQS

Landesamt für Ländliche Entwicklung,
Landwirtschaft und Flurneuordnung (LELF)
Pflanzenschutzdienst
Möllroser Chaussee 54
15236 Frankfurt (Oder)

Telefon: 0335 60676-2101
E-Mail: pgk_uqs@lelf.brandenburg.de
Internet: www.isip.de/psd-bb

Meldebogen: Verdacht / Auftreten von Unionsquarantäneschädlingen (UQS) und bestimmter anderer Schädlinge* im Land Brandenburg

Vom LELF auszufüllen!

Datum (Meldung):
Name Aufnehmender (Mitarbeiter LELF/Dienststz/Referat Pflanzenschutzdienst):
BER-Flughafen

Aktenzeichen:
*Schadorganismen, die unter Artikel 29 und 30 der Verordnung (EU) 2016/2031 fallen, zum Beispiel nationale Express-Risikoanalysen und andere Rechtsakte der Europäischen Union

1 Kontaktinformationen

Angaben zur Person des Meldenden: Herr
Name und Vorname:
Adresse:
Telefonnummer:
E-Mail-Adresse:
Sofern abweichend: Kontaktdaten für Nachfragen (Ansprechpartner)
Name und Vorname: Herr
Adresse:
Telefonnummer:
E-Mail-Adresse:
☐ Privatperson (identisch mit 1)
☐ beruflich (bitte Funktion):

2 Angaben

Datum (Fund):
Landkreis: Ostprignitz-Ruppin
Ort:
Straße:
Art des Fundgebietes:
☐ innen ☐ außen ☐ Produktionsbetrieb ☐ Wald/Freiland ☐ Öffentliches Grün
☐ Gewächshaus ☐ Handel ☐ Freizeitanlage ☐ Privat
☐ Sonstiges:

Beschaffenheit des Fundortes:

Falls bekannt, folgende Angaben

Gemarkung :
Flur:
Flurstück :
Koordinaten (vorzugsweise dezimal: 52.15 13.23456)

Angaben zum Eigentümer /
Name und Vorname:
Adresse:
Telefon:

zum Schadbild

Schädling, Beschreibung der Symptome / Beschreibung des Schaderregers:

Entwicklungsstadium des Schaderregers:
☐ Eier ☐ Larve ☐ Puppe ☐ ausgewachsenes Insekt ☐ Sonstiges (Bakterium, Pilz, Virus)

Herkunft des befallenen Materials:

☐ unbekannt

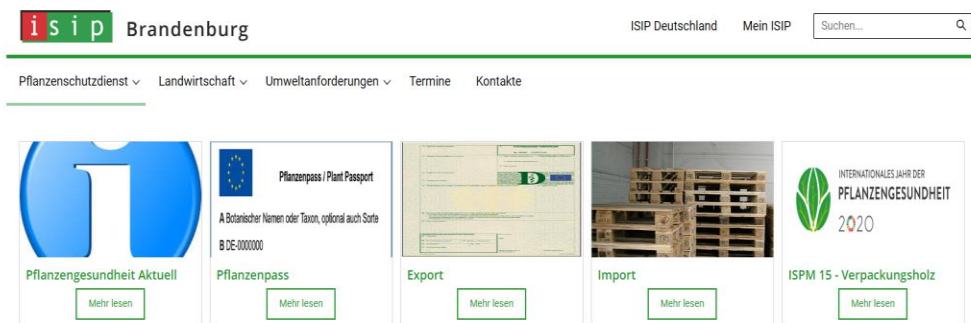
Derzeitiges Ausmaß des Befalls: Befallsfläche (Quadratmeter) / Anzahl (Pflanzen):
verursachte Schäden:
gegebenenfalls Prognose:

Fotos vom Befallsort und Befallsgegenstand vorhanden:
☐ Ja ☐ Nein (falls vorhanden, bitte als Datei *.jpg, *.png, *.bmp anfügen)

Datum Unterschrift

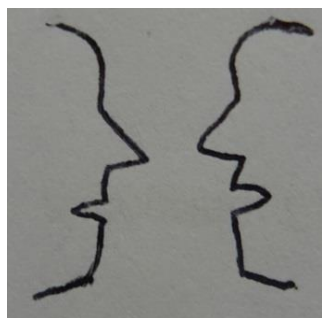
05-PGK-FOB-800-L Version 01.02 Seite 1 von 2

05-PGK-FOB-800-L Version: 01.02 Seite 2 von 2



pflanzengesundheit@lelf.brandenburg.de

Pflanzenschutzinformationen der
Pflanzengesundheitskontrolle sind
auf www.isip.de/pgk-bb
freizugänglich und kostenfrei
abrufbar



LOGOS

- Land Brandenburg
- Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung (LELF)
- Julius-Kühn-Institut – Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)
- European Plant Protection Organisation (EPPO)

KARTEN

- LELF

KARTEN LELF ERSTELLUNG MIT HILFE

- *Regiograph 2023 für LELF (GFK Geomarketing GmbH)
- **Quelle: © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

GRAFIK/SKIZZE/GESTALTUNG

- Toralf Pfannenstill

E-Mail

- pflanzengesundheit@lelf.brandenburg.de

INTERNET

- [ISIP.de/pgk-bb](https://isip.de/pgk-bb)

Definitionen

Unionsquarantäneschädling, Geregelter Nichtquarantäneschädling, Prioritärer Schädling

VERORDNUNG (EU) 2016/2031 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Oktober 2016 über Maßnahmen zum Schutz vor Pflanzenschädlingen, zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 228/2013, (EU) Nr. 652/2014 und (EU) Nr. 1143/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Richtlinien 69/464/EWG, 74/647/EWG, 93/85/EWG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG und 2007/33/EG des Rates (Pflanzengesundheits-Verordnung)

Anhänge Geregelte Schädlinge, Pass- und Zeugnispflicht, usw.
Durchführungsverordnung (EU) 2019/2072 der Kommission vom 28. November 2019 zur Festlegung einheitlicher Bedingungen für die Durchführung der Verordnung (EU) 2016/2031 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf Maßnahmen zum Schutz vor Pflanzenschädlingen und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 690/2008 der Kommission sowie zur Änderung der Durchführungsverordnung (EU) 2018/2019 der Kommission