

Genom-Editierung

Literaturzusammenstellung aus der zentralen Literaturdatenbank
des Bundesamtes für Naturschutz

"DNL-online"

– Stand: 09.07.2019 –

Hinweise

- 📅 Veröffentlichungsjahre der Publikationen: 2015-2019
- 📄 Anzahl der Zitate: 35
- 🔍 Suchstrategie: **Schlagworte:** Genom-Editierung
- 📅 Sortierung: chronologisch absteigend

1. Signatur: BONN Archiv C 10333

Eckerstorfer, Michael F.; Heissenberger, Andreas; Reichenbecher, Wolfram; Steinbrecher, Ricarda A.; Waßmann, Friedrich

An EU perspective on biosafety considerations for plants developed by genome editing and other new Genetic Modification Techniques (nGMs). - Seite 1-21 : Tab.; Lit.. - Online-Ausgabe.

In: Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. - 7 (2019), Seite 1-21

DOI: 10.3389/fbioe.2019.00031

2. Signatur: BONN N 204 : 527

Beck, Felix

Grenzüberschreitende Schäden durch Gene Drives und internationales Umwelthaftungsrecht. - Lit.

In: Treffpunkt Biologische Vielfalt XVII : interdisziplinärer Forschungsaustausch im Rahmen des Übereinkommens über die biologische Vielfalt. - Bonn : Deutschland / Bundesamt für Naturschutz. - (2019), Seite 105-111

ISBN 978-3-89624-264-8

3. Signatur: BfN e-Zss

Reeves, R. G.; Voeneky, S.; Caetano-Anollés, D.; Beck, F.; Boete, C.

Agricultural research, or a new bioweapon system? : insect-delivered horizontal genetic alteration is concerning. - Seite 35-37 (pdf: 4 Seiten) : Abb.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 258,25 KB.

In: Science. - 362 (2018), Heft 6410, Seite 35-37 (pdf: 4 Seiten)

DOI: 10.1126/science.aat7664

4. Signatur: BONN Zss

Then, Christoph

Agrogentechnik vs. Züchtung : gentechnische Verfahren in der Tier- und Pflanzenzucht. - Abb.; Lit.

In: Politische Ökologie. - 36 (2018), Heft 154, Seite 69-73

5. Signatur: BONN Zss; LEIP Zss
Dege, Ilka
Alte Debatte in neuem Gewand : wer Änderungen am Gentechnikrecht fordert, stellt auch Vorsorgeprinzip und Wahlfreiheit infrage. - Abb.; Lit.
In: Umwelt aktuell. - (2018), Heft 10, Seite 2-3
6. Signatur: BfN e-Zss
Griebsch, Thorsten
Anwendbarkeit des Gentechnikgesetzes auf nach CRISPR/Cas9 verändertes Saatgut / Thorsten Griebsch. - Seite 92-100 (pdf: 9 Seiten) : Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 226 KB.
In: Natur und Recht. - 40 (2018), Heft 2
DOI: 10.1007/s10357-018-3293-6
7. Signatur: BONN W 172 : 81
Biologie und Ethik: Natur im Griff? : die Sendungen des Funkkollegs. - Stuttgart : Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, 2018. - 279 Seiten : Lit.
(Senckenberg-Buch ; 81)
ISBN 978-3-510-61412-7
<http://d-nb.info/1156619270/04> (Inhaltsverzeichnis)
http://deposit.dnb.de/cgi-bin/dokserv?id=9521ad942d954f89af7c689f9b12acc7&prov=M&dok_var=1&dok_ext=htm (Inhaltstext)
8. Signatur: BONN Eh 138
CRISPR/Cas9 - einschneidende Revolution in der Gentechnik. - Berlin : Springer, 2018. - XI, 253 Seiten : Abb.; Lit. - ISBN 978-3-662-57440-9
<http://d-nb.info/115978177x/04> (Inhaltsverzeichnis)
http://deposit.dnb.de/cgi-bin/dokserv?id=61483a38326e458c8a84e51e3b298558&prov=M&dok_var=1&dok_ext=htm (Inhaltstext)
9. Signatur: BfN e-Zss
Choo, A.; Crisp, P.; Saint, R.; O'Keefe, L. V.; Baxter, S. W.
CRISPR/Cas9-mediated mutagenesis of the white gene in the tephritid pest *Bactrocera tryoni* / A. Choo ; P. Crisp ; R. Saint ; L. V. O'Keefe ; S. W. Baxter. - Seite 52-58 (pdf: 7 Seiten) : Abb.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 799 KB.
In: Journal of Applied Entomology. - 142 (2018), Heft 1-2
DOI: 10.1111/jen.12411
10. Signatur: BONN Zss
CRISPR-Pflanzen weltweit / Benno Vogel. - Abb.; Lit.
In: Gen-ethischer Informationsdienst. - 34 (2018), Heft 244, Seite 25-27
11. Signatur: BONN Eh 135
Doudna, Jennifer A.; Sternberg, Samuel H.
Eingriff in die Evolution : die Macht der CRISPR-Technologie und die Frage, wie wir sie nutzen wollen. - Berlin : Springer, 2018. - XXIV, 263 Seiten : Abb.; Lit. - ISBN 978-3-662-57444-7
http://deposit.dnb.de/cgi-bin/dokserv?id=858c533cf413455fa97a0b9bc80849f4&prov=M&dok_var=1&dok_ext=htm (Inhaltstext)

12. Signatur: BONN La 407
Giese, Bernd
Gene Drives - eine neue Qualität bei der Freisetzung gentechnisch veränderter Organismen. - Lit.
In: "Grand Challenges" meistern : der Beitrag der Technikfolgenabschätzung. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft. - (2018), Seite 159-170
ISBN 978-3-8487-4057-4
13. Signatur: BONN Zss; LEIP Zss
Simon, Samson; Otto, Mathias; Engelhard, Margret
"Gene-Drive-Organismen" zur Bekämpfung invasiver Arten? : nicht reif für die Praxis. - Abb.; Lit.
In: Natur und Landschaft : Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege. - 93 (2018), Heft 9/10, Seite 462-464
DOI: 10.17433/9.2018.50153631.462-464
14. Signatur: BONN Eh 136
Genome Editing - quo vadis? : ethische Fragen zur CRISPR/Cas-Technik. - Würzburg : Königshausen und Neumann, 2018. - 184 Seiten : Abb.; Lit.
(Kritisches Jahrbuch der Philosophie ; 18)
ISBN 978-3-8260-6499-9
<http://d-nb.info/1160895864/04> (Inhaltsverzeichnis)
15. Signatur: BONN Zss
Kawall, Katharina
Genome Editing ohne Risiko? : neue Gentechnikverfahren, insbesondere die Techniken des Genome Editing, gelten gegenüber früheren Gentechniken als präziser. Doch auch mit ihrer Nutzung sind Risiken verbunden. - Lit.
In: Gen-ethischer Informationsdienst. - 34 (2018), Heft 247, Seite 9-12
16. Signatur: BfN e-Zss
Kahrman, Jens; Leggewie, Georg
Gentechnisches Grundsatzurteil des EuGH und die Folgefragen für das deutsche Recht. - Seite 761-765 (pdf: 5 Seiten) : Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 133 KB.
In: Natur und Recht. - 40 (2018), Heft 11, Seite 761-765 (pdf: 5 Seiten)
DOI: 10.1007/s10357-018-3429-8
17. Signatur: BONN Zss
Gribsch, Thorsten
Der Gesetzeszweck im Gentechnikgesetz. - Lit.
In: Agrar- und Umweltrecht : Zeitschrift für das gesamte Recht der Landwirtschaft, der Agrarmärkte und des ländlichen Raumes. - 48 (2018), Heft 4, Seite 132-137
18. Signatur: BONN La 407
Sauter, Arnold
Neue Gentechnologieverfahren - alte Kontroversen? Einsichten und Aussichten aus früheren TA-Projekten. - Lit.
In: "Grand Challenges" meistern : der Beitrag der Technikfolgenabschätzung. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft. - (2018), Seite 149-157
ISBN 978-3-8487-4057-4

19. Signatur: BfN e-Zss
 Spranger, Tade M.
 Neue Techniken und Europäisches Gentechnikrecht. - Seite 2929-2930 : Lit.. - Online-Ausgabe.
 In: Neue juristische Wochenschrift. - 71 (2018), Heft 40, Seite 2929-2930
20. Signatur: BfN e-Zss
 Deutschland / Bundesregierung
 Neue Züchtungsmethoden : Antwort der Bundesregierung auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Carina Konrad, Frank Sitta, Nicole Bauer und weiterer Abgeordneter und der Fraktion der FDP - Drucksache 19/6253 -. - 5 Seiten (pdf: 8 Seiten). - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung: pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 154,99 KB.
 In: Deutscher Bundestag. Drucksache. - 19 (2018), Heft 6666, 5 Seiten (pdf: 8 Seiten)
<http://dipbt.bundestag.de/dip21/btd/19/066/1906666.pdf>
21. Signatur: BONN Archiv C 10171
 Simon, Samson; Otto, Mathias; Engelhard, Margret
 Synthetic gene drive: between continuity and novelty : crucial differences between gene drive and genetically modified organisms require an adapted risk assessment for their use. - Lit.
 In: [Zeitschrift/Aufsatz]. - (2018), Heft e45760 / EMBO reports, Seite 1-4
 Erschienen in: EMBO reports. - Published online: April 12, 2018
 DOI: 10.15252/embr.201845760
22. Signatur: BONN Zss; LEIP Zss
 Then, Christoph
 Turbogefahren für die biologische Vielfalt - Gen-Drive und Gen-Editing : dauerhaft im Erbgut verankerte Veränderungen könnten sich in Zukunft unkontrolliert verbreiten / Christoph Then. - Abb.
 In: Umwelt aktuell. - (2018), Heft 2, Seite 6-7
23. Signatur: BONN Eh 139
 Vierter Gentechnologiebericht : Bilanzierung einer Hochtechnologie / Ferdinand Hucho Herausgeber/in u.a. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft, 2018. - 396 Seiten : Abb.; Tab.; Lit. (Forschungsberichte der interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften / Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften Herausgeber/in ; 40)
 ISBN 978-3-8487-5183-9
24. Signatur: BONN Zss; LEIP Zss
 Kahrman, Jens; Bömeke, Olivia; Leggewie, Georg
 Aged GMO legislation meets new genome editing techniques / Jens Kahrman ; Olivia Bömeke ; Georg Leggewie. - Lit.
 In: EurUP : Zeitschrift für europäisches Umwelt- und Planungsrecht. - 15 (2017), Heft 2, Seite 176-182
25. Signatur: BONN Zss; LEIP Zss
 Voigt, Brigitte; Klima, Janine
 CRISPR-plants and Co. - the quest for adequate risk regulation : modern plant breeding techniques and the current legal framework for risk regulation in the European Union / Brigitte Voigt ; Janine Klima. - Lit.; Tab.
 In: EurUP : Zeitschrift für europäisches Umwelt- und Planungsrecht. - 15 (2017), Heft 4, Seite 319-338

26. Signatur: BONN Zss
Jong, Tom J. de
Gene drives do not always increase in frequency: from genetic models to risk assessment / Tom J. de Jong. - Abb.; Tab.; Lit.
In: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit. - 12 (2017), Heft 4, Seite 299-307
DOI: 10.1007/s00003-017-1131-z
27. Signatur: BONN Zss
Schulze Pals, Ludger
Was ist "Genome Editing"? : neue Züchtungsmethoden wie CRISPR/Cas versprechen schnellere und gezieltere Züchtungserfolge. Experten und Politiker streiten, wie diese Verfahren rechtlich zu bewerten sind / Ludger Schulze Pals. - Abb.; Lit.
In: Top agrar : mehr Landwirtschaft!. - (2017), Heft 7, Seite 30 [Interview: 32-33]
Enthält: Genome Editing : ist das Gentechnik? Margret Engelhard ; Detlef Bartsch [Interview] / S. 32-33
28. Signatur: BONN Zss
Specter, Michael
Die DNA-Revolution : eine neue Methode macht es möglich, den Code des Lebens umzuschreiben. Noch nie hatten wir Menschen eine solche Macht über die Natur. Aber was fangen wir mit ihr an? [CRISPR-Cas9] / Michael Specter. - Abb.
In: National Geographic Deutschland. - (2016), H. 8, Seite 74-99
29. Signatur: BONN Zss
Hall, Stephen S.
Gentechnik im Tarnmantel : CRISPR/Cas ist gerade dabei, die Landwirtschaft zu revolutionieren ... / Stephen S. Hall. - Abb.; Lit.
In: Spektrum der Wissenschaft : Scientific American / deutsche Ausgabe. - (2016), H. 8, Seite 54-62
30. Signatur: BONN Zss
Johnson, J. A.; Altwegg, R.; Evans, D. M.; Ewen, J. G.; Gordon, I. J.; Pettorelli, N.; Young, J. K.
Is there a future for genome-editing technologies in conservation? / J. A. Johnson ; R. Altwegg ; D. M. Evans ; J. G. Ewen ; I. J. Gordon ; N. Pettorelli ; J. K. Young. - Lit.
In: Animal Conservation. - 19 (2016), H. 2, Seite 97-101
DOI: 10.1111/acv.12273
31. Signatur: BONN Eh 127
Kozubek, Jim
Modern Prometheus : editing the human genome with Crispr-Cas9 / Jim Kozubek. - New York, NY : Cambridge University Press, 2016. - XI, 440 Seiten : Lit. - ISBN 978-1-3-1678190-6
32. Signatur: BfN e-Zss
Annas, George J.
The mythology of CRISPR : an optimistic outlook on gene editing seeks to reconcile scientific progress with wisdom from the humanities / George J. Annas. - Seiten 189 (pdf: 2 Seiten) : Abb.. - Online-Ausgabe; pdf-Datei; 289,24 KB.
In: Science. - 354 (2016), H. 6309
Gesehen am: 2016-10-31
DOI: 10.1126/science.aai7691

33. Signatur: BONN Zss
Vom Editieren der Gene und Genome : Hoffnungsträger Präzision / Theresia Scheierling [Red.] u.a. -
Abb.; Lit.
In: Gen-ethischer Informationsdienst. - 32 (2016), H. 234, Seite 6-25 (Themenschwerpunkt)

34. Signatur: BfN: Intranet-Link zum Volltext siehe 1. URL
Spranger, Tade M.
Legal analysis of the applicability of Directive 2001/18/EC on genome editing technologies / Tade M.
Spranger. - Bonn : Deutschland / Bundesamt für Naturschutz, 2015. - 51 Seiten (pdf: 51 S.) : Lit.. -
Online-Ausgabe; 216 KB; pdf-Datei. - Gesehen am: 2016-03-14
http://intranet.bfn.de/DOBI_Portal/E-Publ/E-Monos/pdf/2016/065legalanalysis.pdf
http://www.bfn.de/fileadmin/BfN/agrogentechnik/Dokumente/Legal_analysis_of_genome_editing_technologies.pdf
<http://www.bfn.de>

35. Signatur: BfN e-Zss
Webber, Bruce L.; Raghu, S.; Edwards, Owain R.
Opinion: is CRISPR-based gene drive a biocontrol silver bullet or global conservation threat?. - Seite
10565-10567 (pdf: 3 Seiten) : Abb.; Lit.. - Online-Ausgabe; Dateityp / Anzahl und Materialbenennung:
pdf-Datei; Dateigröße / Dateiumfang: 863,25 KB.
In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. - 112 (2015), H.
34, Seite 10565-10567 (pdf: 3 Seiten)
DOI: 10.1073/pnas.1514258112