

# Actualia

## August 2021



Verband | Biologie, Biowissenschaften  
& Biomedizin in Deutschland

### I. VBIOaktiv

#### Wahlprüfsteine zur Bundestagswahl 2021

Im September wird ein neuer Bundestag gewählt. Unabhängig vom konkreten Wahlergebnis sind damit auch Weichenstellungen in Hinblick auf die Rahmenbedingungen von Bildung und Wissenschaft verbunden. Vor diesem Hintergrund hat der VBIO gemeinsam mit den mathematisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaften den im Bundestag vertretenen Parteien im Vorfeld der Bundestagswahl einen Fragenkatalog vorgelegt.

In den gemeinsamen „Wahlprüfsteinen“ werden die Positionen der Parteien erfragt zu Themen aus „Wissenschaft und Öffentlichkeit“, „Beziehungen von Wissenschaft und Politik“ sowie „Wissenschaft und Technik in Europa“. Auch zu Themen der „Forschungsförderung“, der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Bildung, sowie zu „Klima und Umwelt“ sowie „Nachhaltigkeit“ werden Auskünfte erbeten.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vor-der-bundestagswahl-parteien-zu-forschung-und-bildung>

### II. In Vorbereitung

#### Forum Wissenschaft & Schule auf der FDdB-Tagung 14.-15. September

Der AK Schulbiologie richtet am 14. und 15. September im Rahmen der virtuellen Internationalen Tagung der Fachsektion Didaktik der Biologie (FDdB) wieder ein „Forum Wissenschaft & Schule“ aus.

Weitere Informationen:

<https://www.vbio.de/fddb-fachdidaktik/tagungen/fddb-tagung-2021>

Programm:

[https://www.vbio.de/fileadmin/user\\_upload/Schule/pdf/U\\_bersicht\\_Forum\\_Wissenschaft\\_und\\_Schule.pdf](https://www.vbio.de/fileadmin/user_upload/Schule/pdf/U_bersicht_Forum_Wissenschaft_und_Schule.pdf)

### III. Aktuelles von A bis Z

#### BiostoffVO tritt ab 1. Oktober in Kraft

Die [Verordnung zur Änderung der Biostoffverordnung und anderer Arbeitsschutzverordnungen](#) ist am 21. Juli im Bundesgesetzblatt veröffentlicht worden und tritt somit am 01.10.2021 in Kraft. Wie bereits berichtet, geht es insbesondere um die Verschärfung der Regeln im Umgang mit SarsCoV2 sowie um eine Ausschärfung der Bußgeldtatbestände.

#### Corona-Bericht

Die Bundesregierung hat einen Bericht zu den Erkenntnissen aus der Corona-Epidemie vorgelegt. Er enthält unter anderem eine Übersicht über die Gesetze und Verordnungen, die im Laufe der Pandemie beschlossen worden sind, wie aus der Unterrichtung hervorgeht.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bericht-zu-erkenntnissen-aus-der-corona-epidemie>

#### Gene-Drive

Konkrete Pläne für die Anwendung von Gene-Drive-Organismen (GDO) im Freiland in Deutschland oder der EU sind derzeit nicht bekannt. Erst in einigen Jahren werde sich zeigen, ob entsprechende Anwendungen mit GDO in Deutschland und der EU zum Tragen kommen, heißt es in einer Antwort der Bundesregierung auf eine Kleine Anfrage der Fraktion Bündnis 90/Die Grünen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/anwendung-von-gene-drive-organismen>

#### IPCC-Bericht

Bundesumwelt- und Forschungsministerium haben gemeinsam in Berlin den Bericht des Weltklimarates der Vereinten Nationen IPCC vorgestellt. Auf der Website des Deutschen Klima-Konsortiums werden die Erkenntnisse der Klimasimulationen des IPCC-Berichts kurz und verständlich eingeordnet.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/ergebnisse-des-weltklimarats-kurz-verstaendlich-direkt-aus-der-wissenschaft>

## Nachhaltigkeit und Landwirtschaft

Durchschnittlich um 20 Prozent sind die Erträge im ökologischen Landbau geringer als im konventionellen Landbau. Dafür schneidet die biologische Landwirtschaft hinsichtlich ökologischer Indikatoren wie etwa der Bodenfruchtbarkeit, des Schutzes von Biodiversität und Gewässern vor Stickstoffeinträgen deutlich besser ab. Zu diesem Urteil kommt der Bericht "Nachhaltigkeitsbewertung landwirtschaftlicher Systeme - Herausforderungen und Perspektiven".

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/nachhaltigkeitsbewertung-landschaftlicher-systeme>

## Neue Gentechnikverfahren

Nachweismethoden für genomeditierte Lebens- und Futtermittelprodukte pflanzlichen Ursprungs können für die Marktzugangskontrollen nur dann eingeführt werden, wenn deren genetische Veränderung bekannt und auch bisher einzigartig ist. Unbekannte Produkte können unter den bisherigen technischen Voraussetzungen nicht nachgewiesen werden, heißt es in einer Antwort der Bundesregierung auf eine Kleine Anfrage der Fraktion Bündnis 90/Die Grünen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundesregierung-zum-nachweis-genomeditierter-lebens-und-futtermittel>

## #onlineLEERE

Mittlerweile im dritten Lockdown-Semester versuchen die Studierenden aus ihren heimischen Arbeitszimmern mit Initiativen wie onlineLEERE die Aufmerksamkeit auf ihre besondere Problemlage zu richten. Sie fordern die Rückkehr zu mehr sozialen Kontakten an den Universitäten durch Teilpräsenzformate und digitale Kooperation.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/onlineleere>

## Rechenschaftsbericht zur NBS

Trotz vielfacher Gegenmaßnahmen, die die Bundesregierung im Rahmen der Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt bereits beschlossen und umgesetzt hat, besteht weiter großer Handlungsbedarf, um den Verlust der biologischen Vielfalt in Deutschland zu stoppen. Dies ist das Ergebnis des vom Bundesumweltministerium vorgelegten Rechenschaftsberichts 2021 zur Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt (NBS)

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundeskabinett-beschliesst-rechenschaftsbericht-2021-zur-nationalen-strategie-zur-biologischen-vielfalt>

## Waldbericht 2021

Die Folgen des Klimawandels haben in den vergangenen Jahren deutliche Spuren in Deutschlands Wäldern hinterlassen. Die starken Stürme in den Jahren 2017 und 2018, die extreme Dürre und Hitzewellen in den Jahren 2018 bis 2020 sowie die massenhafte Vermehrung von Borkenkäfern haben zu massiven Waldschäden geführt, heißt es in einer Unterrichtung der Bundesregierung zum Waldbericht 2021.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/waldbericht-2021-massive-schaeden-in-deutschlands-waeldern>

## Wissenschaftsjahr 2022

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und Wissenschaft im Dialog (WiD) stellen im kommenden Wissenschaftsjahr 2022 – Nachgefragt! erstmals das Fragen selbst ins Zentrum: Die Fragen von Bürgerinnen und Bürgern werden im Mittelpunkt stehen. Die Initiative soll den Austausch zwischen Wissenschaft und Gesellschaft stärken und die Öffentlichkeit noch intensiver an forschungspolitischen Diskussionen beteiligen. Der VBIO hat die Gelegenheit genutzt einen Kandidatin und einen Kandidaten für die wissenschaftliche Jury zu benennen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/buergerbeteiligung-steht-im-fokus-des-wissenschaftsjahres-2022>

## IV. Unter Beobachtung

- Biosafety/Biosecurity, DURC, BiostoffVO, TRBA, ISO/DIN
- Gentechnikrecht, neue Methoden, Synthetische Biologie
- DIY – Do-it-yourself-Biologie, Citizen Science, Biohacking, Biogarage
- Fachkunde, Akkreditierung, Berufsqualifikationen, Fachkanon Biologie
- berufliche und akademische Bildung
- Arbeitsbedingungen, Befristung, Wiss-ZeitVG, TzBfG
- Nagoya-Protokoll, DSI
- Wissenschaftliche Tierversuche

**Sie möchten weitere Informationen?  
Sie vermissen ein Thema?  
Sprechen Sie uns gerne an!**

Redaktion: Silke Klaproth-Förster & Kerstin Elbing, GS Berlin, Tel. 030-27891916, [berlin@vbio.de](mailto:berlin@vbio.de)