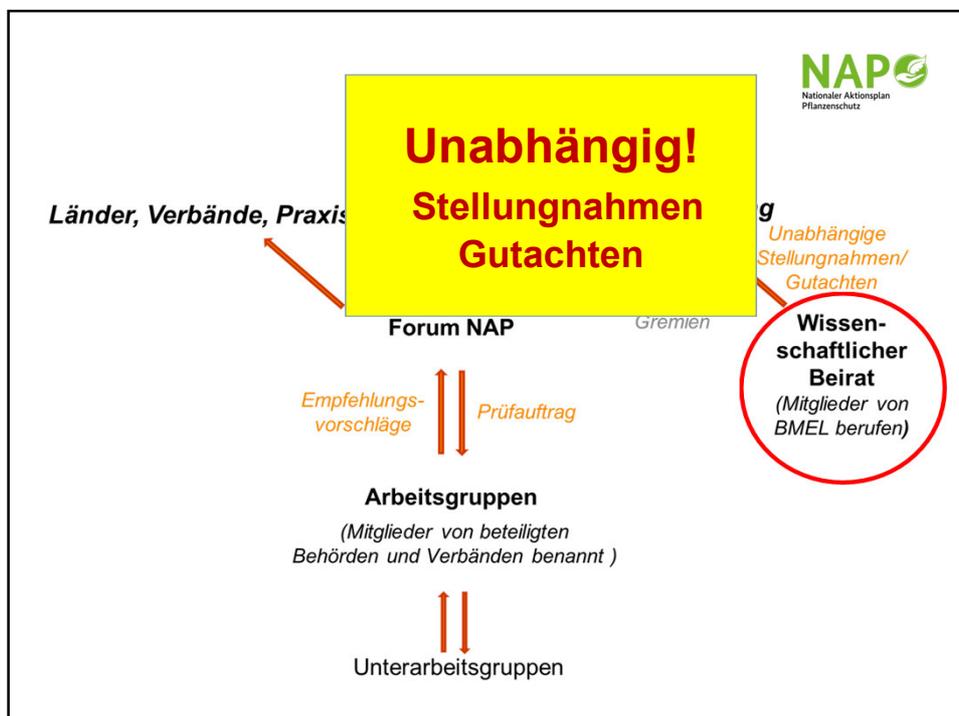


**Bericht des
Wissenschaftlichen Beirats beim BMEL
zum
Nationaler Aktionsplan Pflanzenschutz**



Bonn, 5. 12. 2019
Bärbel Gerowitt, Vorsitzende
Phytophizin, Universität Rostock

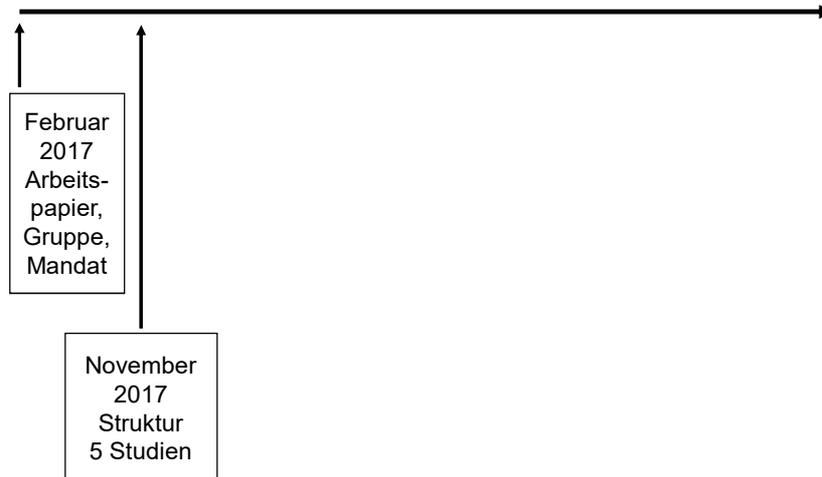


„Viele früher häufige Arten der Feldfluren sind selten geworden oder in anhaltend starkem Rückgang begriffen. Die von der Bundesregierung beschlossene **Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt** will diesen anhaltenden negativen Trend bis 2020 umkehren. Sie beschreibt Ziele und Maßnahmen – dazu zählt auch der in der Nationalen Biodiversitätsstrategie sowie der Agrobiodiversitätsstrategie erwähnte **Nationale Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln**.“



Seite 14

2 Jahre



Aufgabe:
Wirkungen von Pflanzenschutzmitteln auf die Biodiversität in Agrarökosystemen

Meta-Literaturanalysen, die wir anschauen wollen:

Protection of Biodiversity in the Risk Assessment and Risk Management of Pesticides (Plant Protection Products & Biocides) with a Focus on Arthropods, Soil Organisms and Amphibians

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/protection-of-biodiversity-in-the-risk-assessment>

Protection of biodiversity of free living birds and mammals in respect of the effects of pesticides

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/protection-of-biodiversity-of-free-living-birds>

Umweltgutachten SRU 2016

https://www.umweltrat.de/SharedDocs/Downloads/DE/01_Umweltgutachten/2016_Umweltgutachten_HD.pdf?__blob=publicationFile

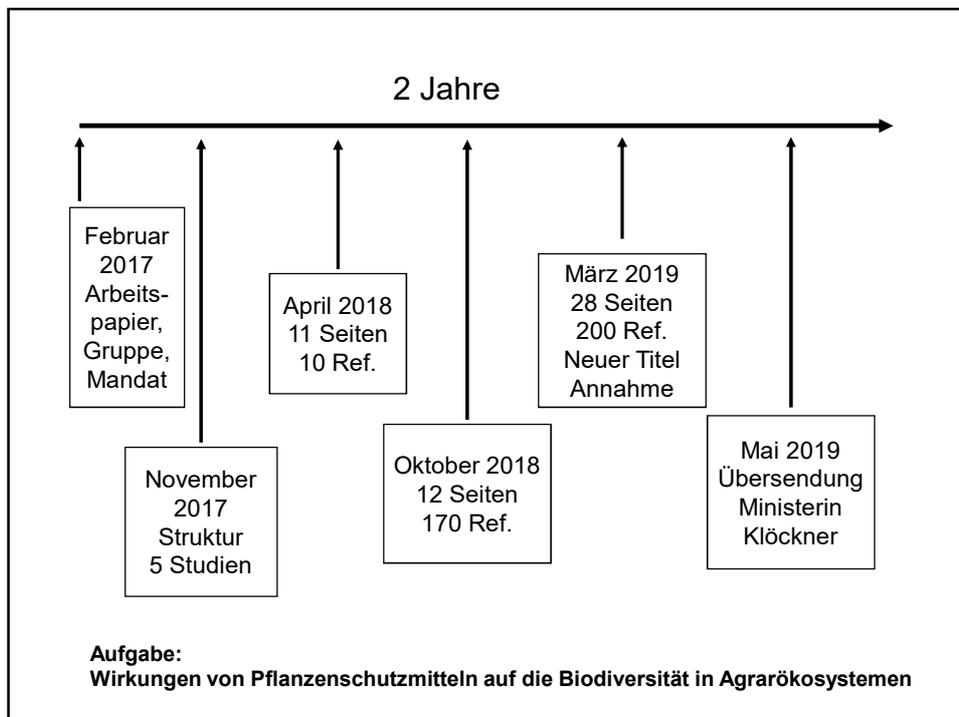
BfN Agrarreport 2017

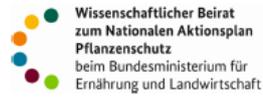
https://www.bfn.de/fileadmin/BfN/landwirtschaft/Dokumente/BfN-Agrar-Report_2017.pdf

Bericht über Erkenntnisse wissenschaftlicher Untersuchungen über mögliche direkte und indirekte Einflüsse des Pflanzenschutzes auf die Biodiversität in der Agrarlandschaft JKI

<https://ojs.openagrar.de/index.php/BerichteJKI/issue/view/issue/1399/10>

Weitere Studien können noch dazu genommen werden. Bitte an den E-Mail-Verteiler der AG melden..





„Pflanzenschutz und Biodiversität in Agrarökosystemen“

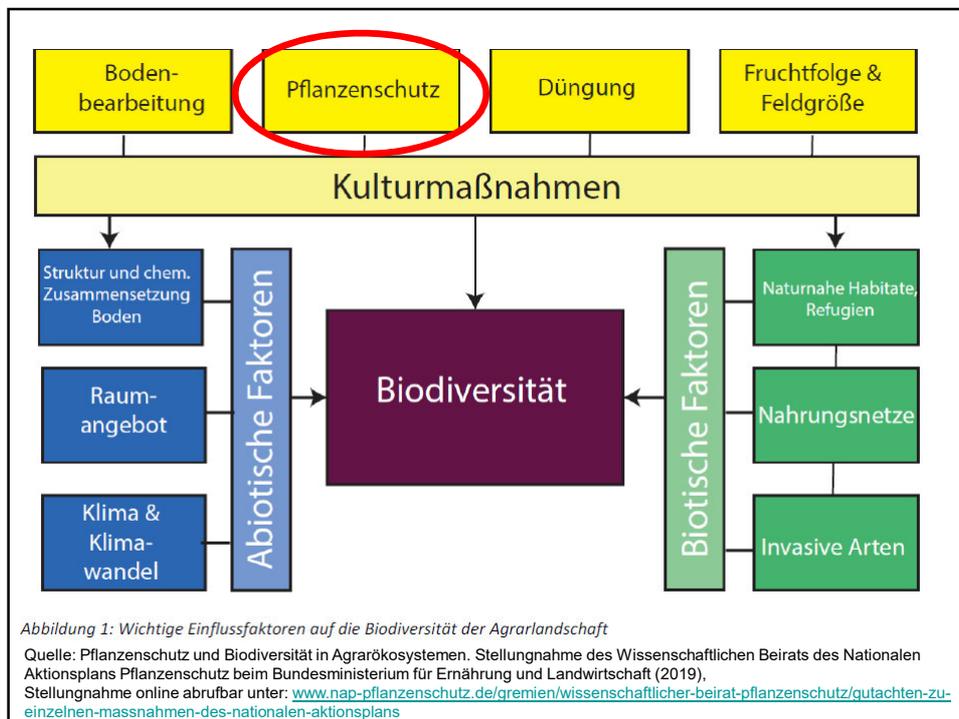
Stellungnahme des Wissenschaftlichen Beirats des Nationalen
Aktionsplans zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

März 2019

Inhalt

Biodiversität: Zustand (< 1 Seite)

Biodiversität: Verlustursachen



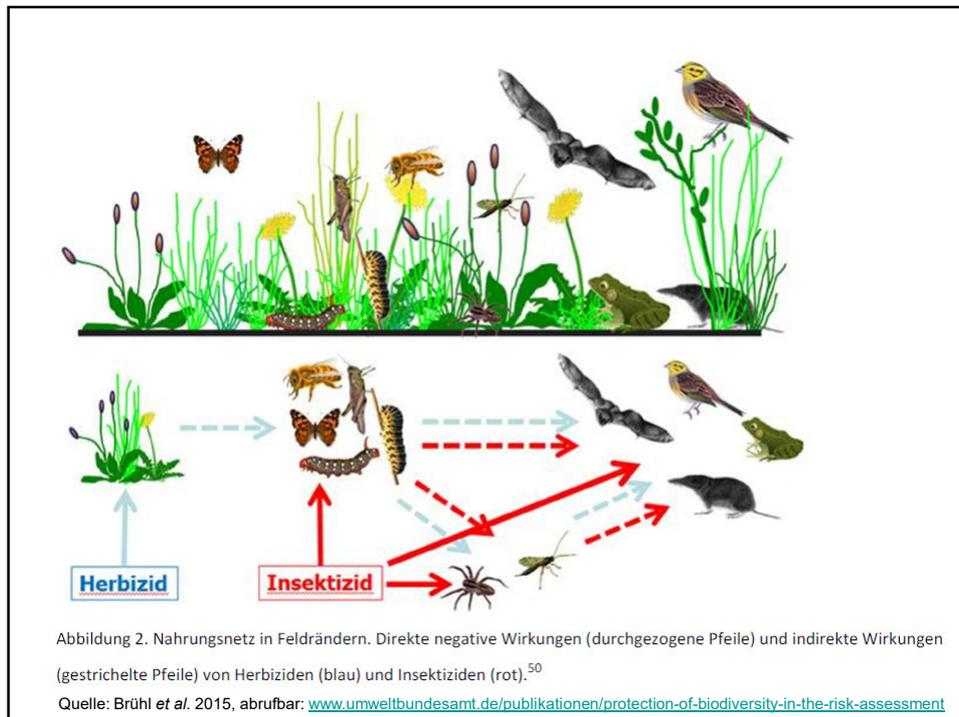
Inhalt

Biodiversität: Zustand (< 1 Seite)

Biodiversität: Verlustursachen

Pflanzenschutzmittel: Umweltmedien und Biota

Auswirkungen Pflanzenschutzmittel auf Organismen
und NZ-Lebensgemeinschaften



Inhalt

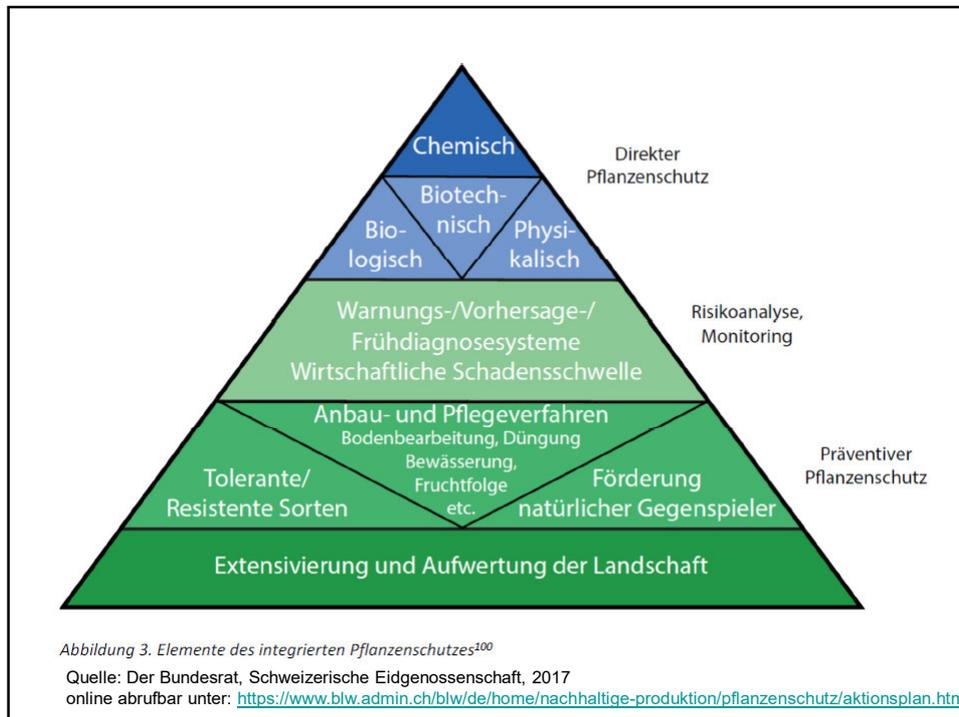
Biodiversität: Zustand (< 1 Seite)

Biodiversität: Verlustursachen

Pflanzenschutzmittel: Umweltmedien und Biota

Auswirkungen Pflanzenschutzmittel auf Organismen
und NZ-Lebensgemeinschaften

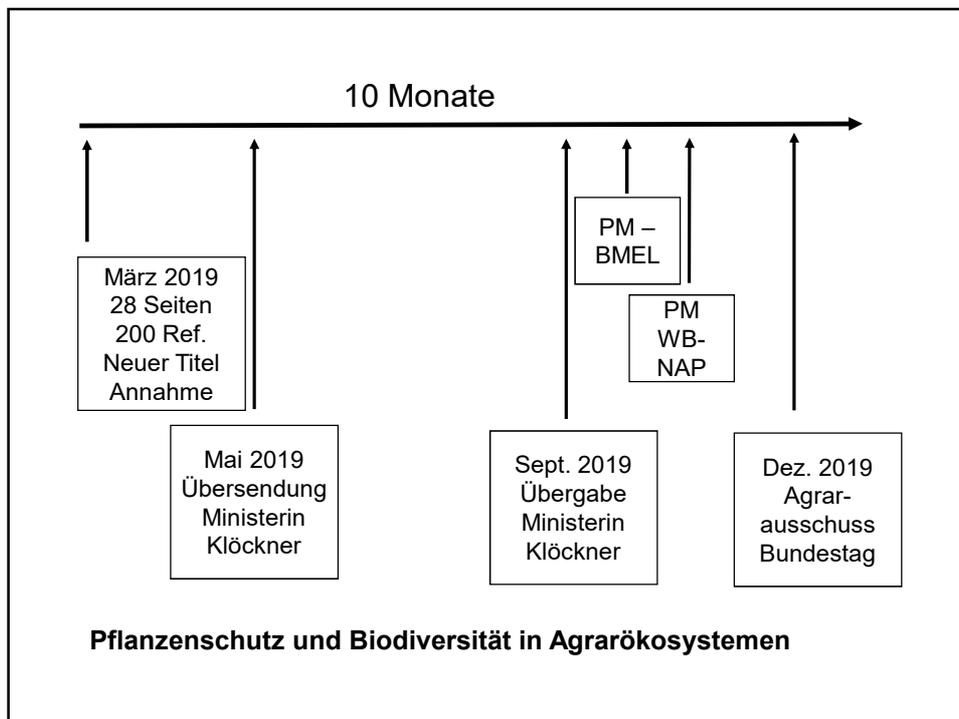
Maßnahmen für einen zukunftsfähigen
Pflanzenschutz



Maßnahmen

Wichtiger Rahmen - IPS, konsequent!

- Monitoring Biodiversität + PSM
- Zulassung PSM – Biodiv. realistischer prüfen
- Reduzieren anreizen (Steuer prüfen), Beratung
- Nicht-chemische Alternativen stärken
- Öko-Landbau stärken
- Refugien schaffen



Pressemitteilung **BMEL** 1. 10. 2019 - Auszug

Bundeslandwirtschaftsministerin nimmt Stellungnahme entgegen
 In dieser weist der Beirat darauf hin, dass die Ursachen des Biodiversitätsverlustes vielfältig sind, zusammenwirken und sich wechselseitig verstärken. Die Landwirtschaft hat ihren Anteil daran.
Aber entgegen landläufiger Darstellungen können beispielsweise nur 13 Prozent der Veränderung der Diversität der Insekten auf Pestizide zurückgeführt werden.
 ... Vorgeschlagene Maßnahmen - wird alles schon gemacht.

Pressemitteilung **BMEL** 1. 10. 2019 - Auszug

Bundeslandwirtschaftsministerin nimmt Stellungnahme entgegen
In dieser weist der Beirat darauf hin, dass die Ursachen des Biodiversitätsverlustes vielfältig sind, zusammenwirken und sich wechselseitig verstärken. Die Landwirtschaft hat ihren Anteil daran.

Aber entgegen landläufiger Darstellungen können beispielsweise nur 13 Prozent der Veränderung der Diversität der Insekten auf Pestizide zurückgeführt werden.

... Vorgeschlagene Maßnahmen - wird alles schon gemacht.

Pressemitteilung **NAP-Seite** 9. 10. 2019 - Auszug

Stellungnahme des Wissenschaftlichen Beirats des Nationalen Aktionsplans zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (NAP) erschienen

... Darin wird festgestellt, dass der Rückgang der Biodiversität in der Agrarlandschaft markant ist. Pflanzenschutzmittel sind daran im Kontext einer intensiven Landwirtschaft in bedeutendem Maß beteiligt. **Allerdings ist eine Bestimmung des Anteils einzelner Faktoren an Biodiversitätsverlusten bislang nicht möglich.** Sechs Maßnahmenfelder für einen verbesserten Schutz der Biodiversität werden vorgeschlagen.

Was bleibt noch zum Ende der Legislaturperiode ?

Angestoßen

- Was reduzieren? Risikobewertung? SYNOPS
- ECOPHYTO - Parallelen/Unterschiede – „Towards pesticide free?“

Schade!

- Ackerbaustrategie
- Resistenzmanagement Pflanzenschutzmittel

Kritisch reflektiert

- Anerkennung der Leitlinien IPS – Zweck?
Wird der tatsächlich angewendete chemische Pflanzenschutz dadurch weniger? nachhaltiger? glaubwürdiger?

Offene Flanken

- Kommunikation NAP / Pflanzenschutz
- Reflektion von Expertenwissen zu Pflanzenschutzmitteln
- Beteiligung Gesellschaftliche Gruppen