



# Lidls Beitrag zur Biodiversität

GLOBALG.A.P. Add-on Biodiversity

Fulda, den 07.Oktober 2021



Wir sind Lidl

# Zusammengefasst



**96,3 Mrd.**  
Euro Umsatz\*



**über 11.550**  
Filialen

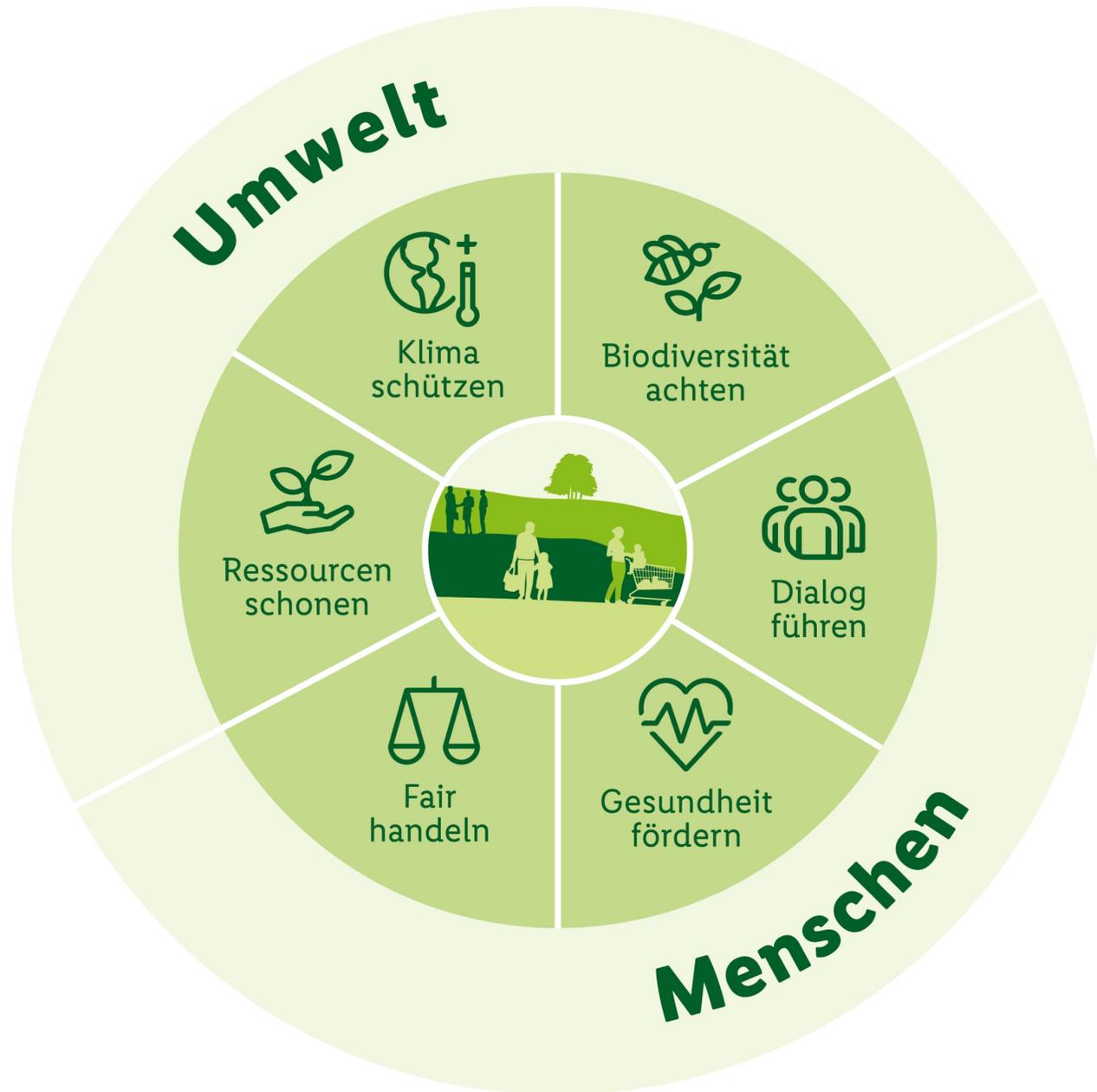


**über 341.000**  
Mitarbeitende



**32**  
Länder

\*GJ 2020

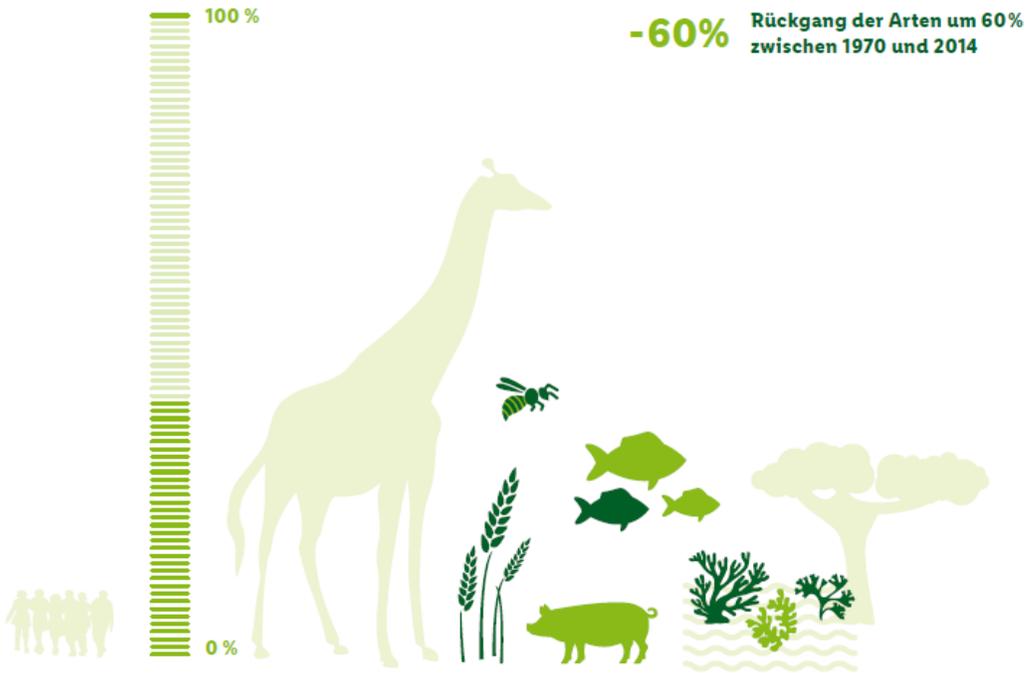


# Nachhaltigkeit bei Lidl

# Globaler Rückgang der Biodiversität

## Das größte Artensterben aller Zeiten

Obwohl die **7,6 Milliarden Menschen** auf der Welt nur **0,01 %** aller Lebewesen ausmachen, hat die Menschheit bereits den Verlust von **83 %** aller wilden Säugetiere und der Hälfte aller Pflanzen verursacht.



Quelle: Global Risks Report, World Economic Forum, 2020



# Relevante Treiber Thema Biodiversität

## EU Politik

„Green Deal“, Farm to Fork Strategie & EU-Biodiversitätsstrategie für 2030



## Wettbewerb & Marktumfeld

Aktivitäten & Maßnahmen

A collage of logos and labels related to biodiversity and sustainable agriculture. It includes 'Landwirtschaft für Artenvielfalt' (Agriculture for Biodiversity), 'PRO PLANET 1631 001 Artenvielfalt schützend' (PRO PLANET 1631 001 Biodiversity protecting), 'SUSTAINABLE AGRICULTURE CODE 2017', and 'RESPONSIBLY GROWN RATING SYSTEM'.

## NGOs

Relevanz Thema

A collage of logos and campaign posters from various NGOs. It includes WWF, ZSL, 'extinction rebellion', 'LIVING PLANET REPORT 2020 BEYOND THE CURSE OF BIODIVERSITY LOSS', '31.01. - 13.02.19 Eintragen Volksbegehren Artenvielfalt jetzt! Rettet die Bienen!!!!', and 'SCIENCE BASED TARGETS NETWORK GLOBAL COMMONS ALLIANCE'.

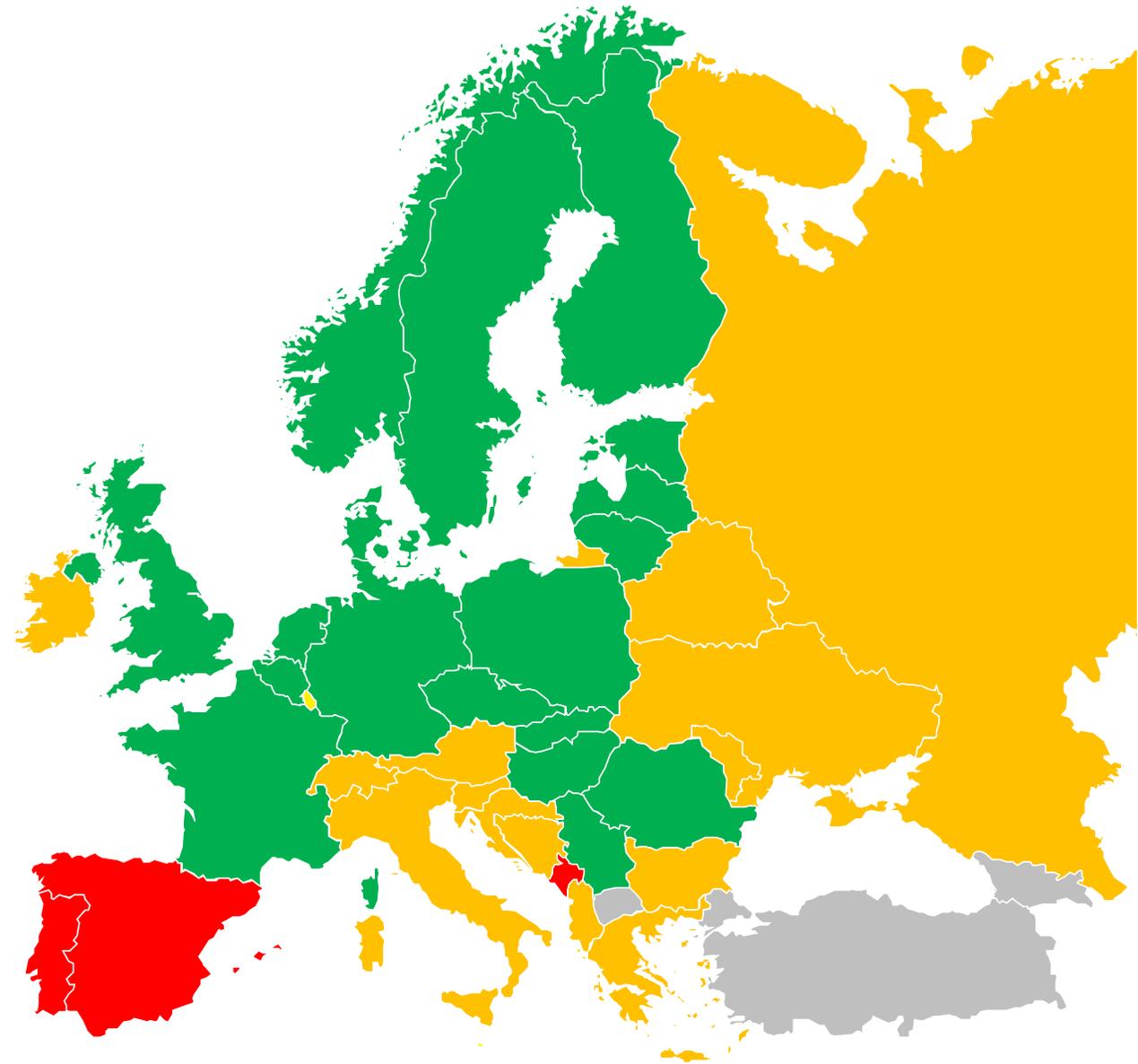
Biodiversität achten

# Hotspot bei Obst & Gemüse

**Biodiversitätsrisiko**

**Product Biodiversity Footprint**

**Environmental Performance Index (EPI)**



# Auswahl Maßnahmen



## Lidl Lebensräume

- Nistmöglichkeiten & Nahrungsangebot für bestäubende Insekten
- Gemeinsam mit Lieferanten & an Lidl eigenen Standorten 3,6 Mio. Quadratmeter Blühflächen
- Erweiterung unseres Sortiment an bienenfreundlichen Pflanzen

## Bioland-Stiftung

- Kooperation seit Anfang 2020 mit der Bioland-Stiftung
- Wir unterstützen für drei Jahre die Projekte BODEN.KLIMA und BODEN.BILDUNG

- 10% aller Artikel in Bio/Bioland Qualität bis 2025
- Biotopverbund Nord-Ost-Bayern der Heinz Sielmann Stiftung mit „Ein gutes Stück Bayern“
- Zertifizierungen
- Entwaldungsfreie Lieferketten
- GLOBALG.A.P Add on Biodiversity

# Weitere Lösung: ein Biodiversitätsstandard

Lidl erarbeitet die erste Zertifizierung für biodiversitätsfreundliche konventionelle landwirtschaftliche Praktiken. Ziel ist es, die konventionelle Landwirtschaft biodiversitätsfreundlicher zu machen.



## Vorhaben

- auf **Biodiversität** fokussierter **Standard** für **konventionelle Obst- und Gemüseerzeuger**
- Fokus Europa
- Ausarbeitung des Standards als GLOBALG.A.P.-Zusatzmodul
- Integration des Zusatzmoduls „Biodiversität“ in bestehende Systeme und Praktiken

## Projekt

- basierend auf **Vorarbeiten des Global Nature Fund**
- Die Kriterien werden in Pilotversuchen verfeinert
- Das Zusatzmodul soll **allen Marktteilnehmern** zur Verfügung stehen

## Partner

- Zusammenarbeit Lidl mit **GLOBALG.A.P.**, und **Sustainable Food Systems / FIBL**.
- wissenschaftlich-technischer Beirat:



& mehrere Lieferanten

# Kurzbeschreibung Projektaufbau

## Phase I: Entwicklung Kriterienset (Nov 20-Mai 21)

- **Idee & Grundkonzept des Standards**
- **Entwicklung eines Leitfadens inkl. Kriterien**

**sfs** **Biodiversity Kriterienset**

## Phase II: Auditierbares Add-on (Mai 21- Feb 22)

- **Entwicklung einer überprüfbaren Kriterien-Checkliste**
- **Feldversuche**
- **Schulungsunterlagen, Instruktionen etc.**
- **Einführung**



**Add-on Biodiversity**

# Der Realitätscheck im Feld

## 9 Pilotprojekte in 4 Ländern

### Deutschland

- noch ausstehend
- Möhren & weitere Gemüsekulturen

### Spanien

- 4 Kooperativen, 1 Kooperationsgruppe & 4 Landwirte
- Verschiedene Gemüsekulturen (u.a. Tomaten, Spezialitätengemüse) & Obst (Aprikosen, Trauben)



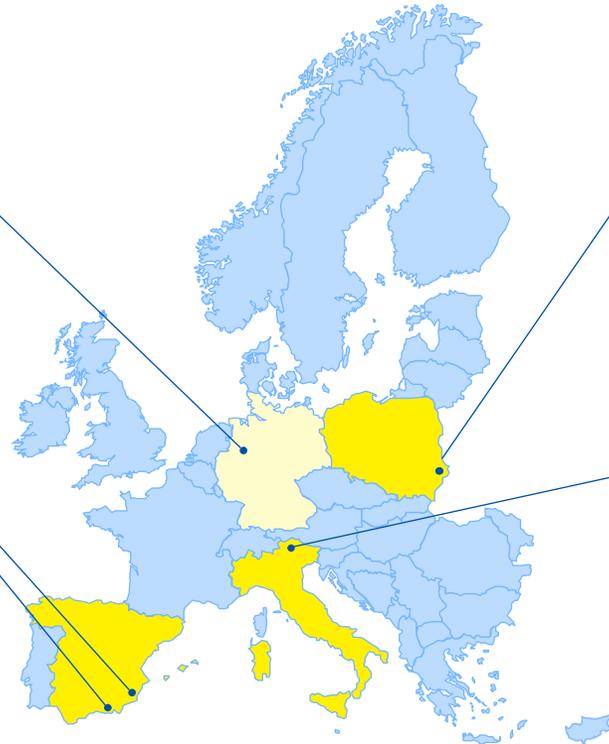
### Polen

- 1 Kooperative & 2 Landwirte
- Verschiedene Gemüsekulturen (Brokkoli, Blumenkohl)



### Italien

- 2 Kooperativen & 2 Landwirte
- Äpfel



# Strukturierung Control Points GLOBALG.A.P.

1. Biodiversity Representative
2. Farm Self-assessment on Biodiversity
3. Biodiversity Action Plan (BAP)
4. Training, knowledge sharing & capacity building
5. Farm-specific biodiversity advice
6. Off-farm synergies, communication or collaboration
7. Areas dedicated to biodiversity
8. Primary, natural and semi-natural ecosystems and habitats, and protected areas
9. Integrated Pest Management
10. Soil and nutrient management
11. Species protection
12. Protection of water sources

**Die Control Points befinden sich noch in der Finalisierung**

# Auszug Add-On Biodiversität

**GLOBALG.A.P. +ADD-ON**

## BioDiv

### A GLOBALG.A.P. Biodiversity add-on

(add-on version 1 to IFA version 5)

#### CHECKLIST

ENGLISH VERSION 1.1

VALID FROM: February 2022

#### Copyright

© Copyright: GLOBALG.A.P. c/o FoodPLUS GmbH: Spichernstr. 55, 50672 Cologne, Germany. Copying and distribution permitted only in unaltered form.

			Control Point	Compliance Criteria	Level	Points / Time	Point
1			<b>Biodiversity Representative</b>				
1	1		<b>Resources and responsibilities</b>				
1	1	1	There is a Biodiversity Representative on farm responsible for the implementation of the GLOBALG.A.P. Biodiversity add-on.	The Biodiversity Representative shall have access to resources to implement the add-on (e.g., access to training and financing resources).	Critical	0 and 1 point: 0 days	
Comments:							
CAR:							
1	1	2	The Biodiversity Representative's key role is to coordinate and approve the implementation of the GLOBALG.A.P. Biodiversity add-on.	The Biodiversity Representative has coordinated and approved the results of implementing all CPs of this add-on, and has signed-off the: -Farm self-assessment on biodiversity, and the -Biodiversity Action Plan (BAP).	Critical	0 and 1 point: 0 days	
Comments:							
CAR:							
2			<b>Farm Self-assessment on Biodiversity</b>				
2	1		<b>Baseline of on-farm biodiversity</b>				
				The self-assessment has been completed ahead of the audit corresponding to this add-on. The checklist for the self-assessment contains:			

# Kriterien – Herausforderungen und was zu erwarten ist



## Herausforderungen

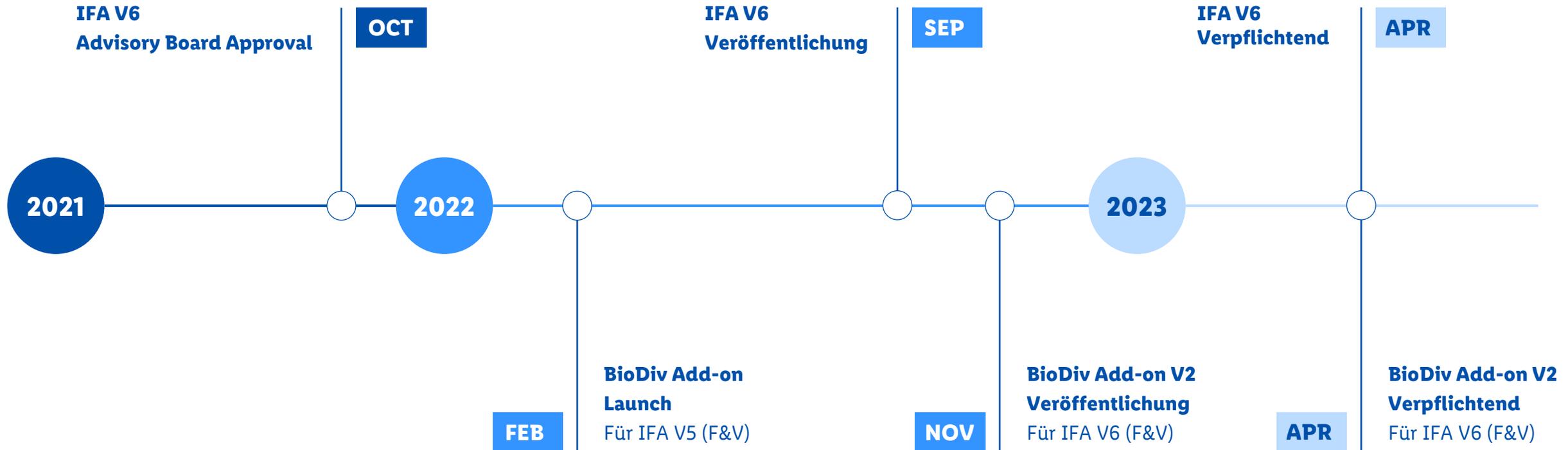
- **Biodiversitätsstandard für Europa – ein «one size fits all» Ansatz**
- **Auditierbarkeit von Kriterien & Massnahmen**
- **Umgang mit langfristigem Umstellungsprozess bei vielen der Massnahmen**
- **Inhaltliche Ebene (Bsp. Neonicotinoide, Pufferzonen)**
- **Strukturelle Ebene (intensive Gebiete / Kompensationsflächen)**
- **Gruppen- vs. Einzelbetriebszertifizierung**
- **Nutzen für Betriebe vs. Bürokratie**



## Ergebnis / Lösungen

- **Flexibilität durch Self-Assessment und Biodiversitätsaktionsplan**
- **Pragmatische Lösungen für zentrale Themen notwendig**

# Weiterer Fahrplan mit GLOBALG.A.P.



# Vielen Dank

## **Lidl Stiftung & Co. KG**

Stiftsbergstraße 1  
74172 Neckarsulm

## **Dr. Alexander David**

Bereichsleiter Programme & Standards  
CSR Einkauf

✉ [Alexander.David@lidl.com](mailto:Alexander.David@lidl.com)

## **Alexander Liedke**

Senior Consultant  
CSR Einkauf

✉ [Alexander.Liedke@lidl.com](mailto:Alexander.Liedke@lidl.com)



# Das Lidl Sortiment und Biodiversität im Detail

## Holz und Baumwolle



- › Landnutzung in sensiblen Ökosystemen für Holzplantagen
- › Entwaldung für Holzprodukte
- › Veränderung von Klimazonen und Ökosystemen durch den Klimawandel
- › Monokulturen und fehlende Fruchtfolge im Baumwollanbau
- › Unsachgemäßer Einsatz von Pflanzenschutzmitteln im Baumwollanbau
- › Hoher Einsatz von Chemikalien bei der Textilienherstellung
- › Wasserverschmutzung durch unsachgemäße Entsorgung der Chemikalien

## Rohstoffe aus Übersee



- › Unsachgemäßer Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln
- › Monokulturen und fehlende Fruchtfolgen
- › Gefährdung sensibler Ökosysteme durch Ausweitung von Agrarflächen
- › Abholzung des Regenwaldes für den Anbau von beispielsweise Soja, Palmöl, Kaffee oder Kakao
- › Veränderung von Klimazonen und Ökosystemen durch den Klimawandel

## Tierische Produkte



- › Einschränkung der Artenvielfalt durch Hochleistungsrassen
- › Entwaldung, unsachgemäßer Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln sowie weitere Umweltbelastungen als Folge des Futtermittelanbaus von Soja, Getreide und Palmöl
- › Veränderung von Klimazonen und Ökosystemen durch den Klimawandel

Unser Sortiment und die Ursachen für den Biodiversitätsverlust

## Getreide und Nahrungsmittel



- › Anbau in Intensivlandwirtschaft unter unsachgemäßem Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln
- › Monokulturen und fehlende Fruchtfolgen
- › Beschränkung im Anbau auf wenige Arten und Sorten

## Fisch



### Aquakultur:

- › Unsachgemäßer Einsatz von Antibiotika in Aquakulturen
- › Ausbruch von Zuchtfischen, die als invasive Arten natürlich vorkommende Arten im Ökosystem verdrängen
- › Konzentration der Aquakulturen auf wenige Arten
- › Entwaldung und weitere Risiken durch den Anbau von Soja als Futtermittel

### Wildfang:

- › Übernutzung und -fischung der Meere
- › Zerstörung von Ökosystemen sowie große Mengen Beifang durch industrielle Fangmethoden

## Obst und Gemüse, Blumen und Pflanzen



- › Unsachgemäßer Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln
- › Landnutzung in sensiblen Ökosystemen
- › Monokulturen und fehlende Fruchtfolgen
- › Beschränkung im Anbau auf wenige Arten und Sorten