



Normung und Biodiversität

Die Arbeit des ISO/TC 331 „Biodiversity“

Cyril Caurant
DIN e.V.

cyril.caurant@din.de

12. Nationales IPBES-Forum, Berlin 26.02.2026



International



International
Electrotechnical
Commission

Europäisch



EUROPEAN COMMITTEE
FOR STANDARDIZATION



EUROPEAN COMMITTEE
FOR ELECTROTECHNICAL STANDARDIZATION

National



ISO-Strategie 2021- 2030

“We have defined 2030 as a milestone to reflect on our progress and evaluate our fundamental work as an organization. This time frame aligns with the United Nations’ ambitious Global Agenda for 2030, which, as outlined through the 17 Sustainable Development Goals, will require international collaborative effort to become a reality. ISO is built around an ethos of collaboration and believes that standardization plays a key role in transforming our world into a sustainable one.”

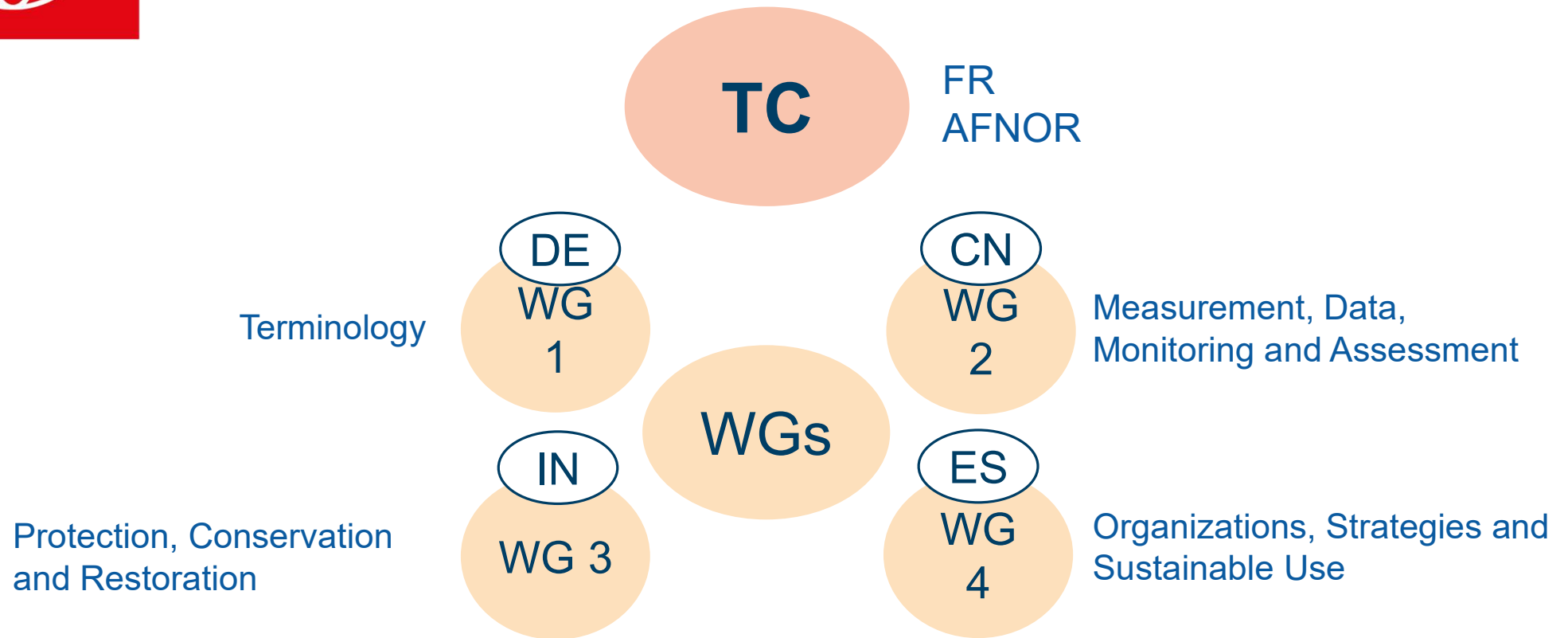
Quelle: <https://www.iso.org/strategy2030.html#vision>

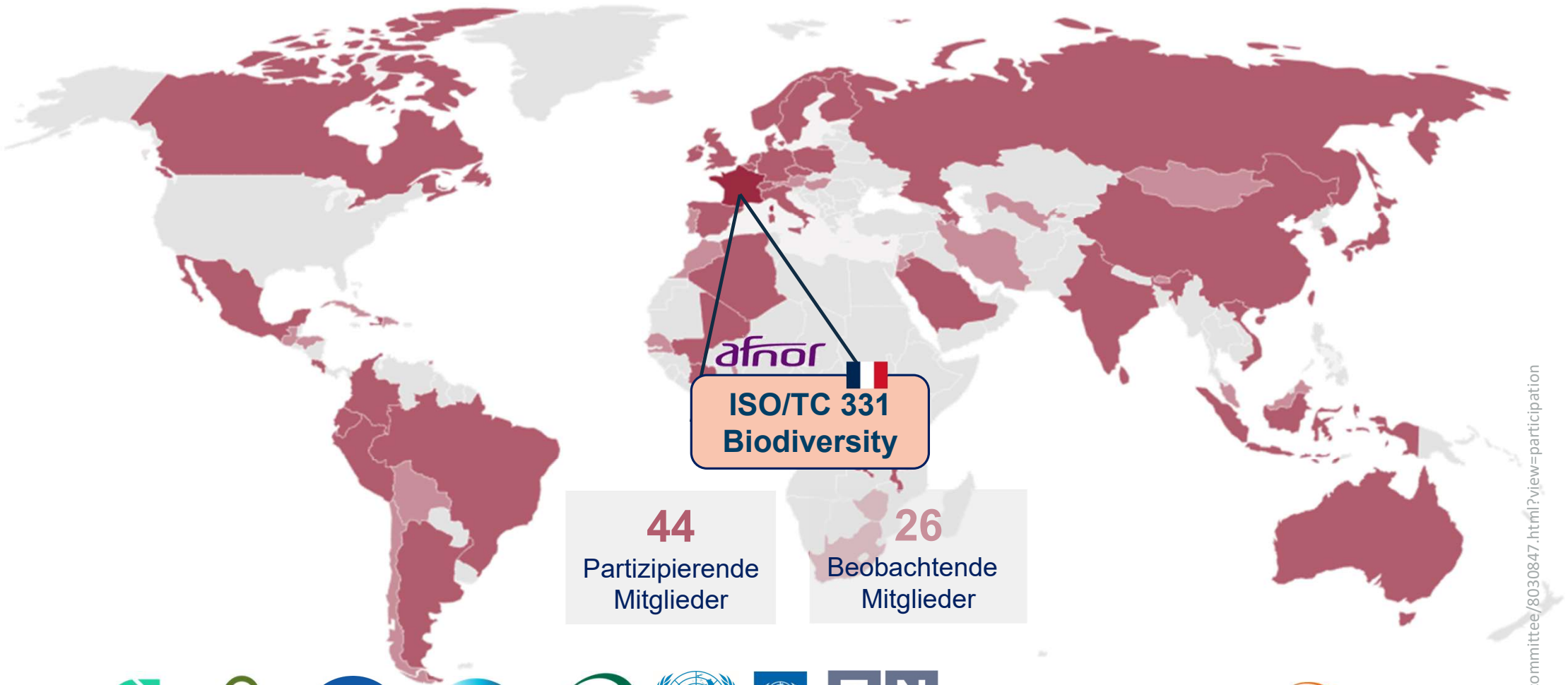
weitere Infos: <https://www.iso.org/strategy2030.html>



ISO/TC 331 “Biodiversity”

Organisation





NATURE POSITIVE INITIATIVE



Veröffentlichung der ersten Biodiversitäts Norm

ISO 17298: 2025 Biodiversity- Considering biodiversity in the strategy and operations of organization – Requirements and Guidelines

am 7. Oktober auf dem ISO Annual Meeting in Kigali bei der [Session From Risk to Action: Why biodiversity matters to your business](#) vorgestellt.

[Promo-Video für ISO 17298](#)

[Artikel des Forbes Magazin](#)



Integrate biodiversity into your strategy with ISO 17298

What is ISO 17298?

The first international standard that helps organizations integrate biodiversity into strategy and operations.

It provides a structured, practical roadmap to:

- Assess dependencies, impacts, risks, and opportunities
- Develop a context-specific biodiversity action plan
- Align with global goals and emerging disclosure requirements

Why biodiversity matters

- USD 44 trillion of global GDP depends on nature.
- Biodiversity loss is accelerating, creating operational, financial, and reputational risks.
- Frameworks like the Kunming-Montréal Global Biodiversity Framework and new regulations demand action.

Who is ISO 17298 for? All organizations, including:

Businesses and SMEs
in all sectors

Public institutions
and local authorities

Organizations with supply
chains or land use impacts

Key benefits for your organization



Reduce risk and ensure compliance

Stay ahead of biodiversity-related regulations and disclosure frameworks



Strengthen ESG credibility

Demonstrate leadership and transparency to investors, customers, and regulators



Unlock new opportunities

Access green finance, nature-positive incentives, and innovation in circular and regenerative business models



Boost resilience and competitiveness

Protect your supply chains, secure resources, and enhance long-term viability

Your blueprint for biodiversity action

ISO 17298 is your **blueprint for action**: helping you move from ambition to measurable results.

It's **scalable, action-oriented**, and aligned with **global best practices**.

Find out more and get your copy

Discover how this standard can help your organization integrate biodiversity into strategy and operations. Visit [iso.org](https://www.iso.org) or contact your national standards body to buy your copy.



DIN ISO 17298 – deutsche Fassung

(noch nicht erschienen, redaktionelle Änderungen möglich)

Biodiversität – Anforderungen und Richtlinien für den strategischen und operativen Umgang mit Biodiversität auf Organisationsebene (ISO 17298:2025)

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt Anforderungen und Richtlinien fest, damit Organisationen Biodiversität im Rahmen ihrer Strategien und Abläufe berücksichtigen und somit einen Biodiversitätsansatz verfolgen.

Es gilt für jede Art von Organisation, ungeachtet ihrer Größe oder Art (z. B. große Konzerne, öffentliche Einrichtungen, lokale Behörden, mittelgroße Unternehmen, Verbände, Mikrostrukturen, Einpersonengesellschaften), ihres Sektors, ihres Entwicklungsgrades sowie des Ausmaßes, in dem der Schutz von Biodiversität in ihre Aktivitäten integriert ist.

Weitere Projekte aus dem ISO/TC 331 (Auswahl)

ISO 17620:2025

Biodiversity — Process for designing and implementing biodiversity net gain in development projects

ISO/FDIS 17317 [Under development]

Biodiversity — Requirements and guidelines for the characterization of native species and products derived from native species

ISO/WD TR 25182.2 [Under development]

Ecological networks – mapping of standardization needs

ISO/WD TS 18244 [Under development]

Biodiversity and the Food Sector: Guidelines on how to improve biodiversity performance of food companies and food retailers



Internationale Normung als Schlüssel für wirksamen Biodiversitätsschutz

Gemeinsame Sprache und Vergleichbarkeit

- Einheitliche Begriffe, Methoden und Kennzahlen für Biodiversität
- Grundlage für glaubwürdige Berichterstattung und Bewertung

Umsetzung statt Fragmentierung

- Unterstützung bei der **praktischen Anwendung** politischer Ziele (z. B. Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework)
- Brücke zwischen Politik, Wirtschaft und Wissenschaft

Unterstützung von Unternehmen und Organisationen

- Klare Orientierung statt regulatorischer Unsicherheit
- Reduktion von Komplexität und Doppelarbeit

Internationale Anschlussfähigkeit

- Globale Anwendbarkeit – auch wo nationale Regelungen fehlen oder uneinheitlich sind
- Förderung fairer Wettbewerbsbedingungen

Glaubwürdigkeit & Transparenz

- Reduktion von Greenwashing durch überprüfbare, konsistente Standards
- Vertrauensbasis für Märkte, Finanzwelt und Öffentlichkeit

Wissens- und Innovationsplattform

- Bündelung von Best Practices und wissenschaftlicher Expertise
- Beschleunigung von Innovationen für naturpositive Lösungen

Stärkung internationaler Zusammenarbeit

- Einbindung des globalen Südens und unterschiedlichen Perspektiven
- Gemeinsame Entwicklung tragfähiger Lösungen

Fazit & Einladung zur Mitarbeit

Normung ist ein zentraler Hebel für wirksamen Biodiversitätsschutz

Sie übersetzt politische Ziele und wissenschaftliche Erkenntnisse in praxisnahe, international anwendbare Lösungen.

Biodiversität braucht klare Leitplanken

Normen schaffen Orientierung, Vergleichbarkeit und Glaubwürdigkeit – für Organisationen, Märkte und Regulierung.

Der Erfolg der Normung hängt von Expertise ab

Nur mit engagierten Expertinnen und Experten aus Praxis, Wissenschaft, Verwaltung und Zivilgesellschaft entstehen tragfähige Standard

- **GESTALTEN SIE MIT!**
- **BRINGEN SIE IHRE EXPERTISE IN DIE NORMUNGSARBEIT EIN.**
- **KOMMEN SIE GERNE AUF MICH ZU.**

Kontakt Daten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! Fragen?

Bei Interesse an Mitarbeit oder bei Fragen zum Thema „Biodiversität“ in der Normung

Cyril Caurant (DIN)

cyril.caurant@din.de
