

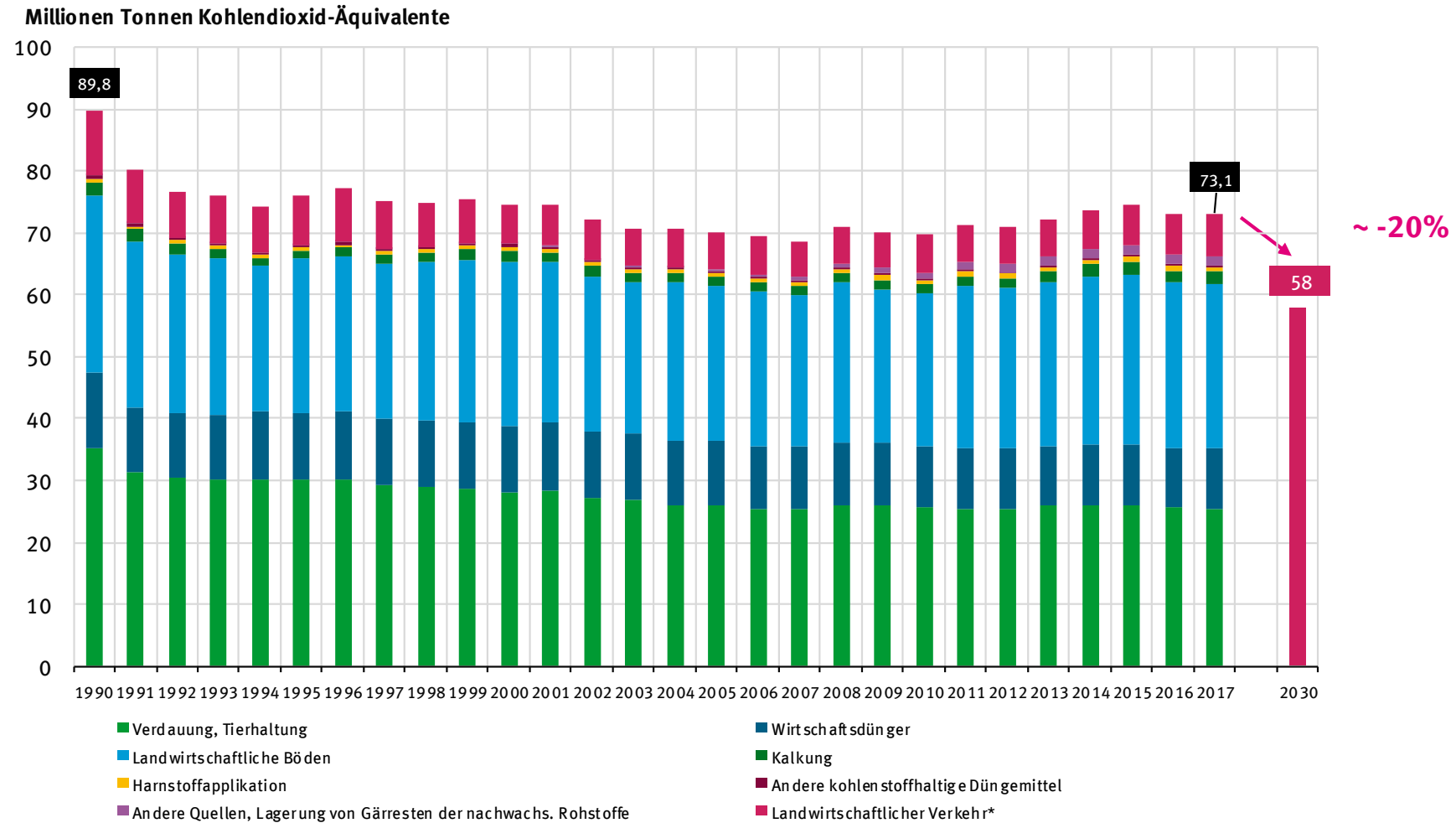
Für Mensch & Umwelt

Umwelt 
Bundesamt

Landwirtschaft und Umwelt – Wo stehen wir? Wo wollen wir hin?

Dirk Messner
Umweltbundesamt

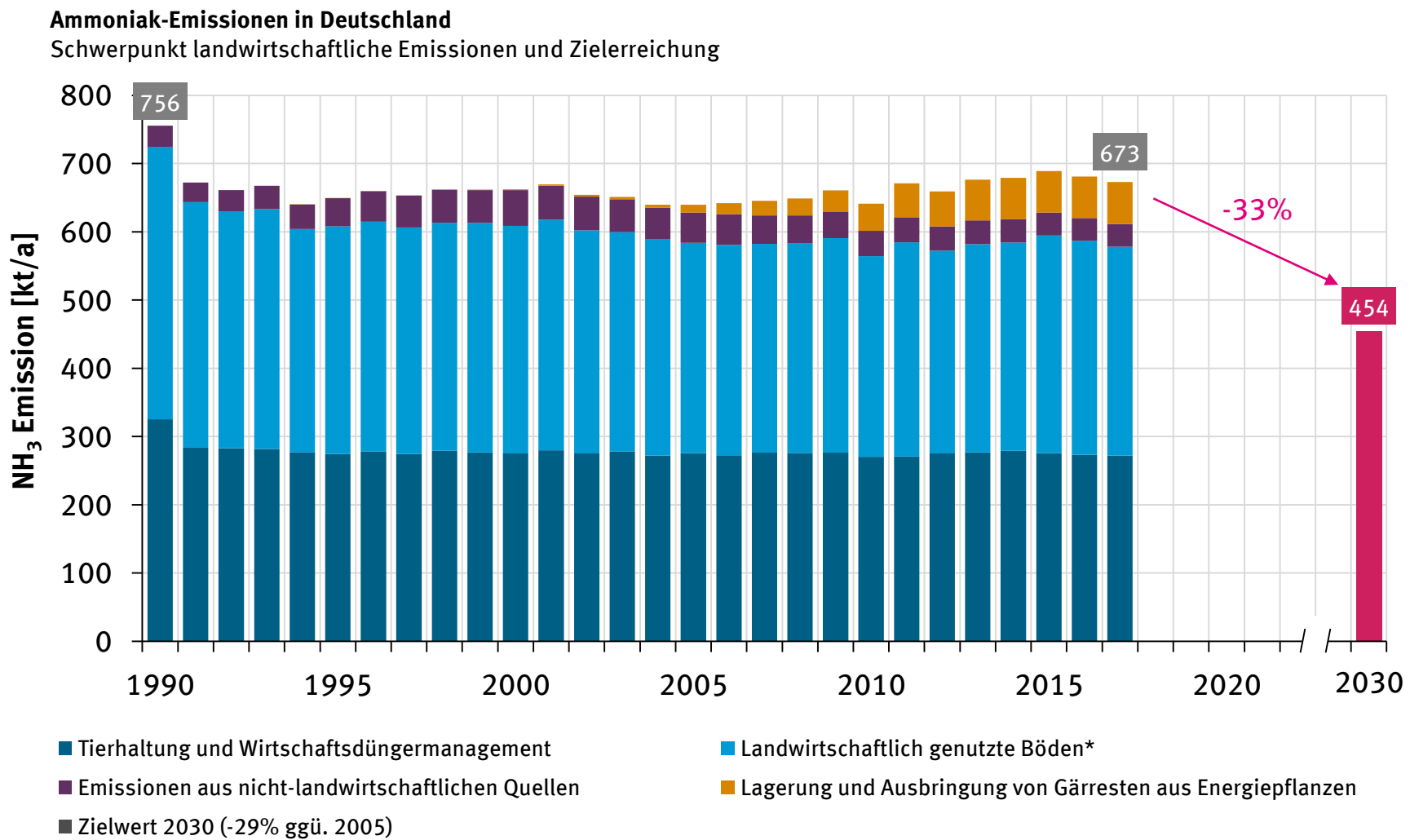
Treibhausgas-Emissionen der Landwirtschaft nach Sektoren des Klimaschutzplans 2050



* enthält die mobilen & stationären Feuerungen der Land- und Forstwirtschaft sowie der Fischerei
Hinweis: Die Aufteilung der Emissionen entspricht den Sektoren des KSP 2050, nicht den Kategorien der UN-Berichterstattung

Quelle: Umweltbundesamt, Nationale Trendtabellen für die deutsche Berichterstattung atmosphärischer Emissionen seit 1990, Emissionsentwicklung 1990 bis 2017 (Stand 04/2019)

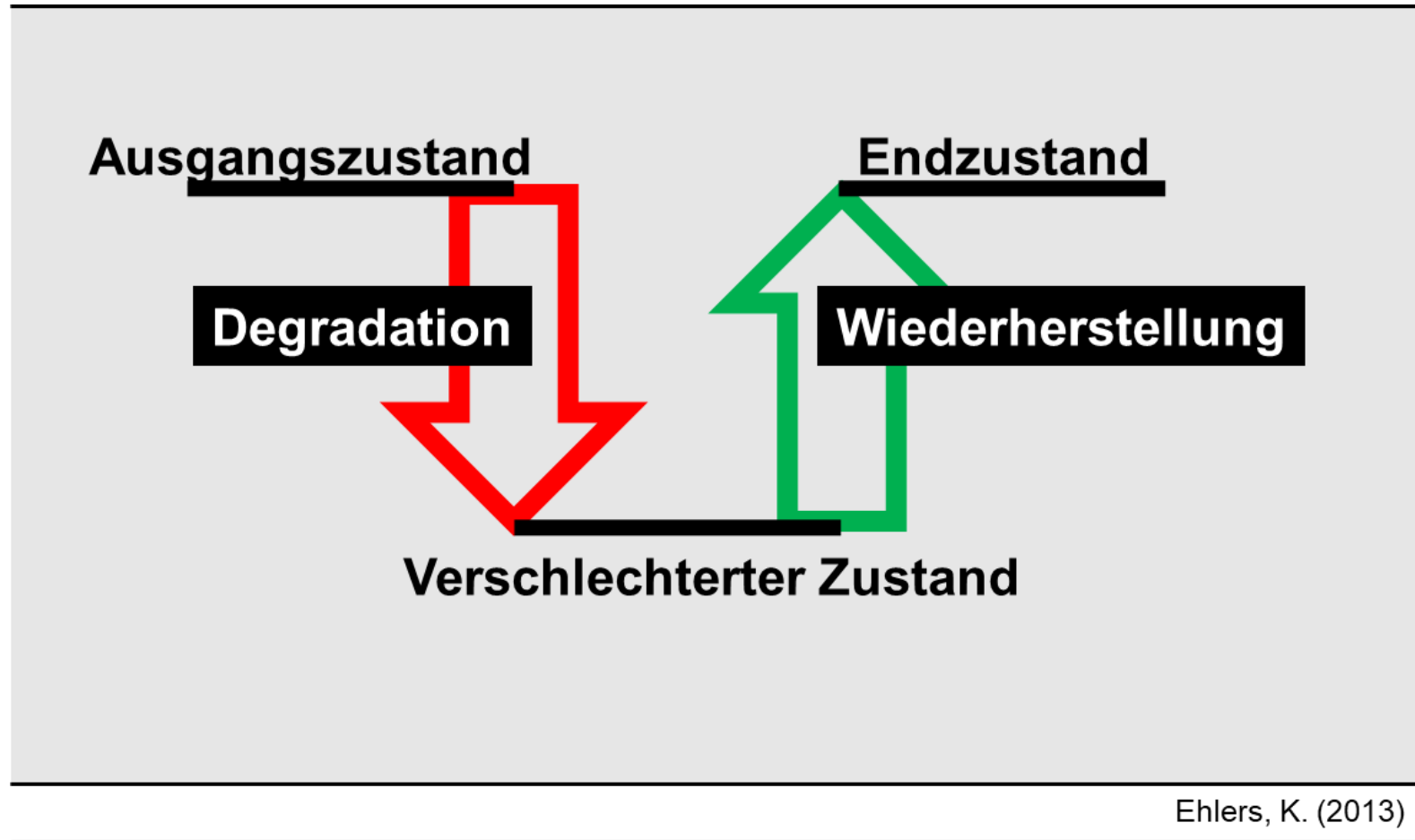
Ammoniakemissionen in Deutschland



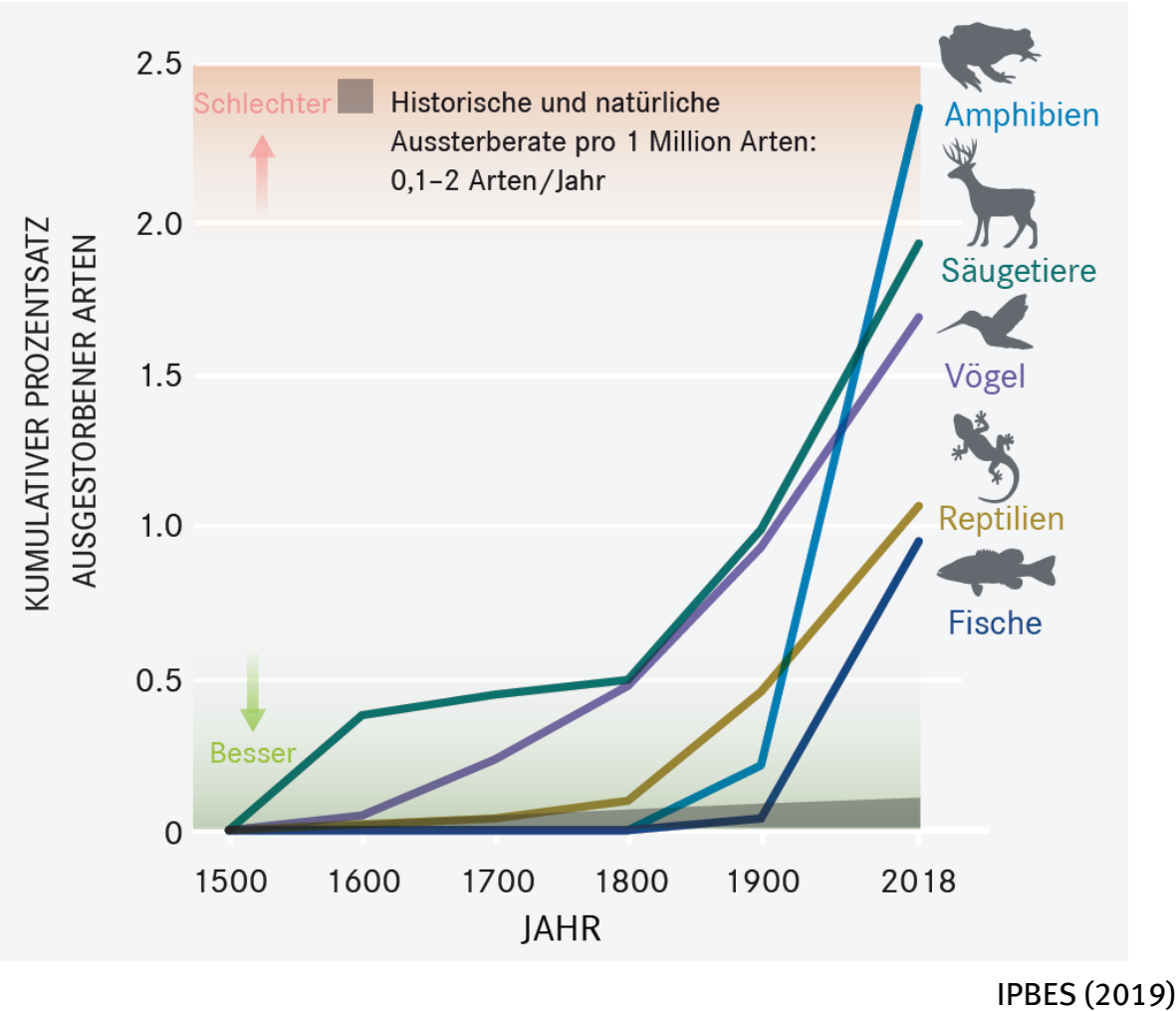
* inkl. Ausbringung von Wirtschafts- und Mineraldüngern

Quelle: Umweltbundesamt, Nationale Trendtabellen für die deutsche Berichterstattung atmosphärischer Emissionen seit 1990, Emissionsentwicklung 1990 bis 2017 (Endstand 02/2019)

Boden: Land Degradation Neutrality in den SDGs

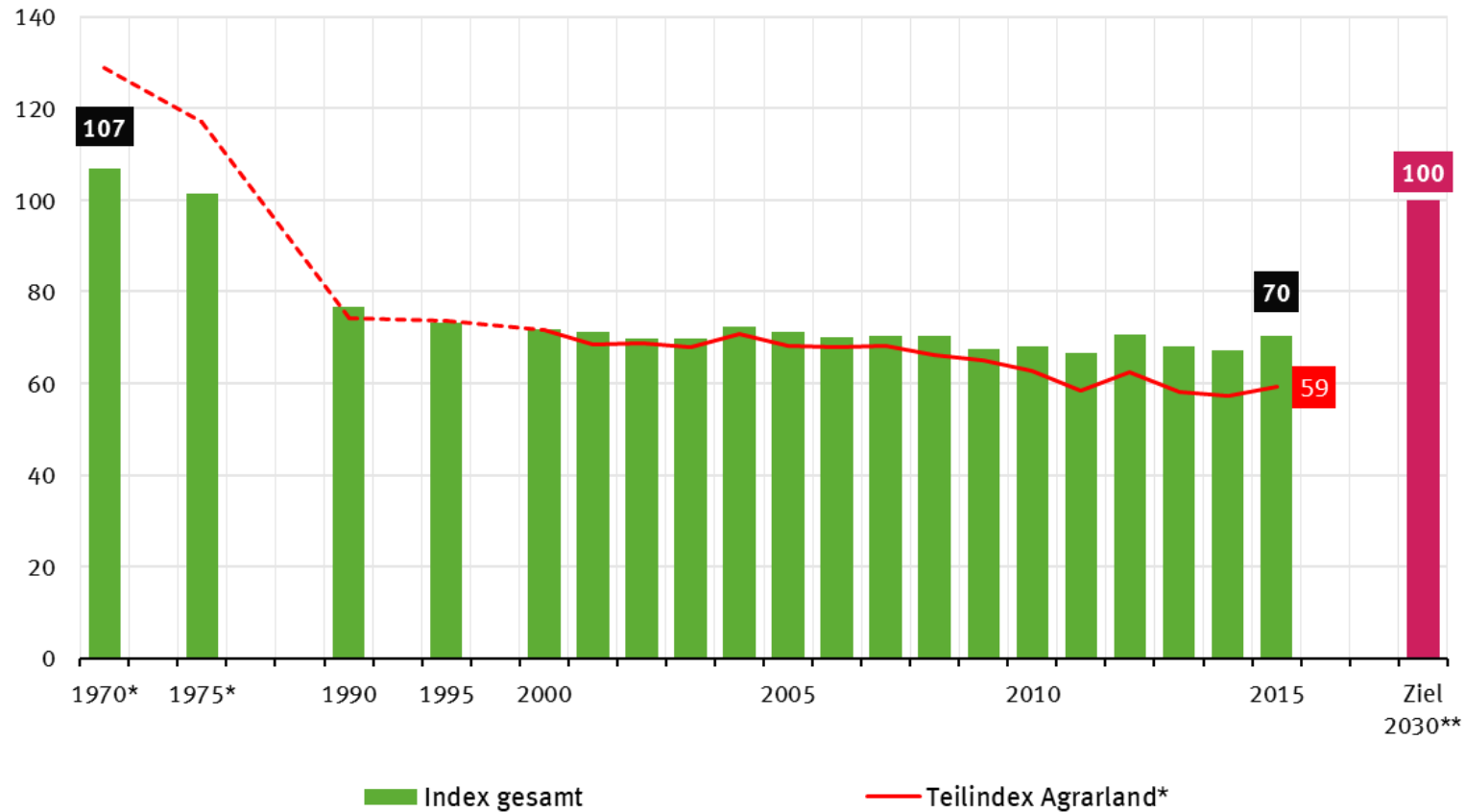


Artenvielfalt: Aussterberaten der 5 Wirbeltierklassen



Artenvielfalt und Landschaftsqualität

Bestand repräsentativer Vogelarten in verschiedenen Landschafts- und Lebensraumtypen

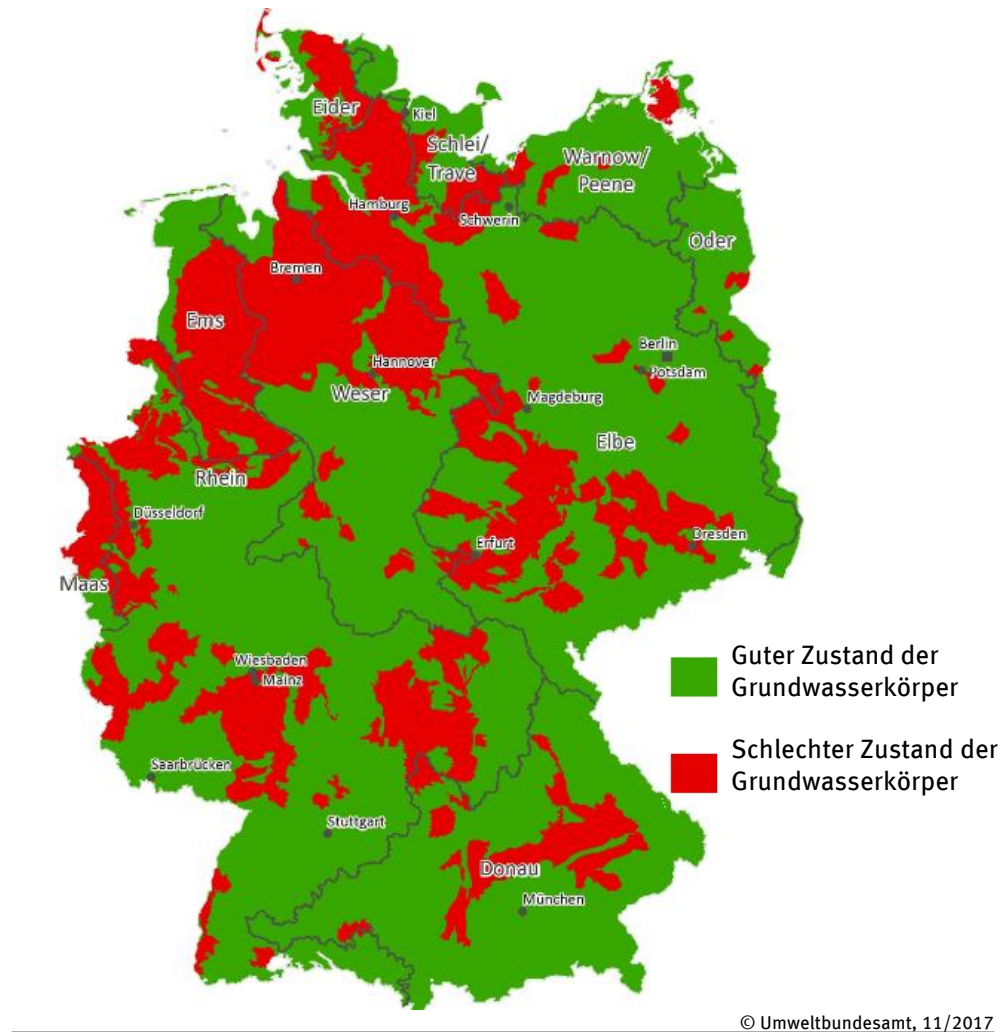


* Die Werte für 1970 und 1975 basieren auf einer Rekonstruktion; Wert Agrarland 1970: 128,8

** Ziel der Nachhaltigkeitsstrategie der Bundesregierung

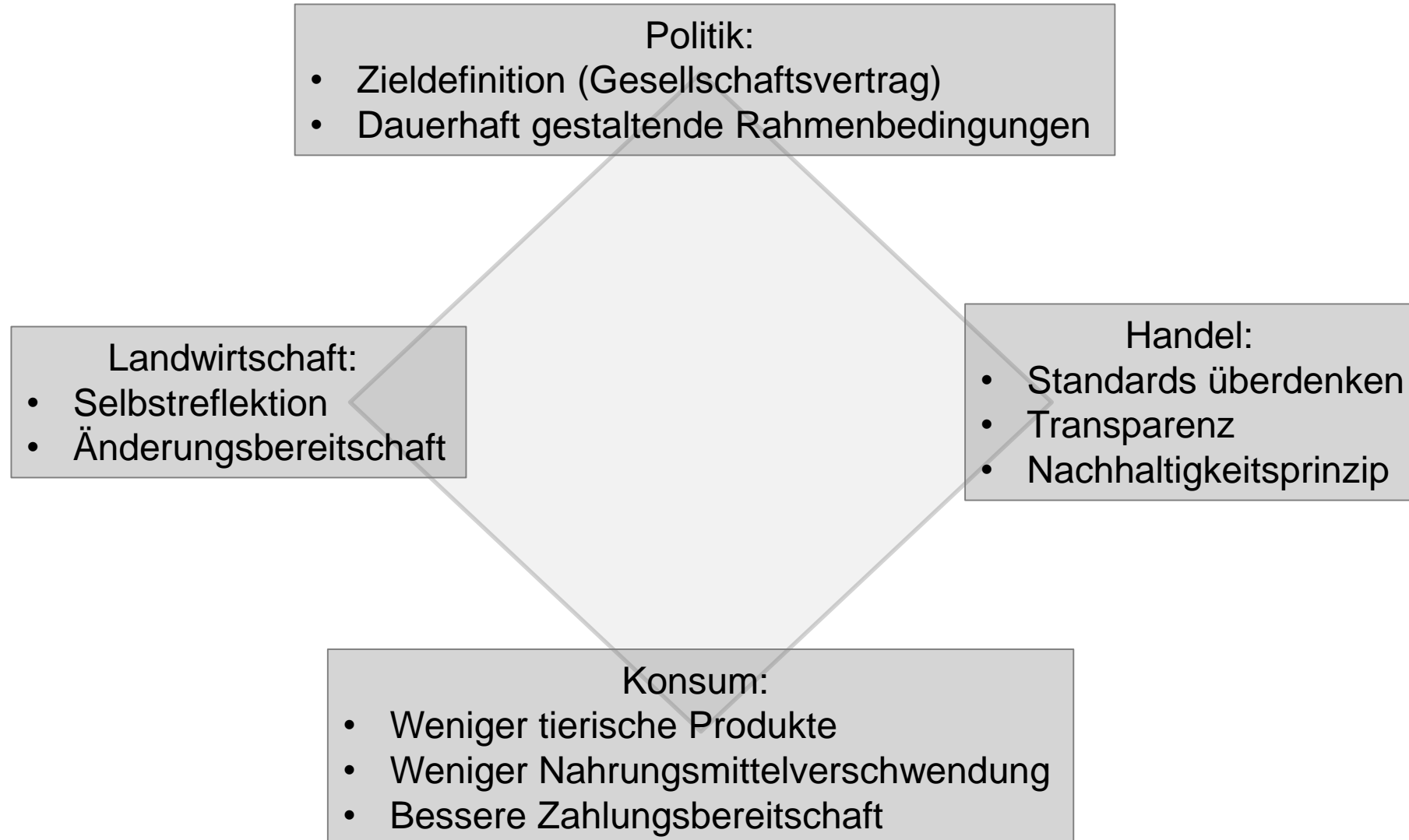
Quelle: Bundesamt für Naturschutz 2018, Stand 08/2018;
Daten: Dachverband Deutscher Avifaunisten 2017, verändert

Nitrat im Grundwasser



Geobasisdaten: GeoBasis-DE / BKG 2015
Fachdaten: Berichtsportal WasserBLICK / BfG, Stand 23.03.2016
Bearbeitung: Umweltbundesamt, Bund/Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

Eine dauerhaft umweltverträgliche Landwirtschaft braucht:



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

