

Mehr als die Summe seiner Teile – Das neue Zentrum für Artenvielfalt



Christian Geske

Leiter Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

6. Hessische Landesnaturschutztagung

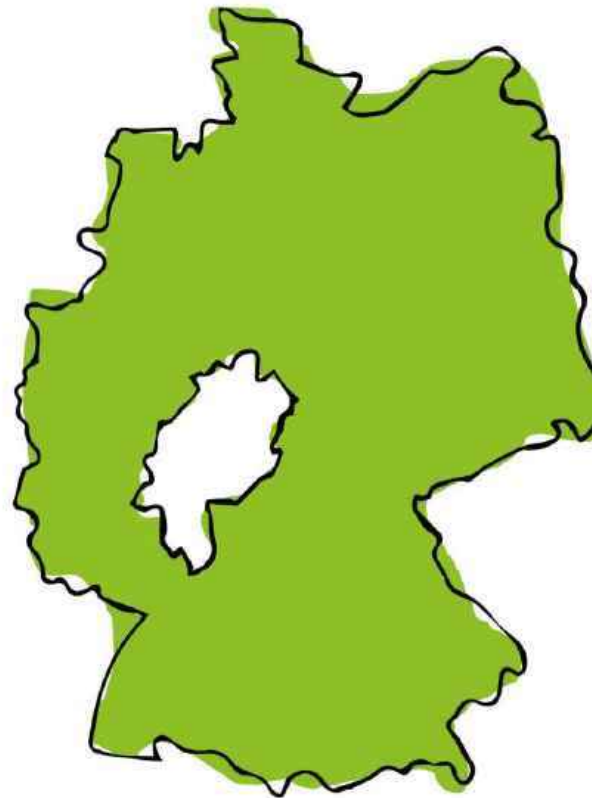
Das Zentrum für Artenvielfalt – Neue Impulse für den hessischen Naturschutz
Gießen, 01. November 2022



Es war einmal...



Es war einmal...



1990

2000

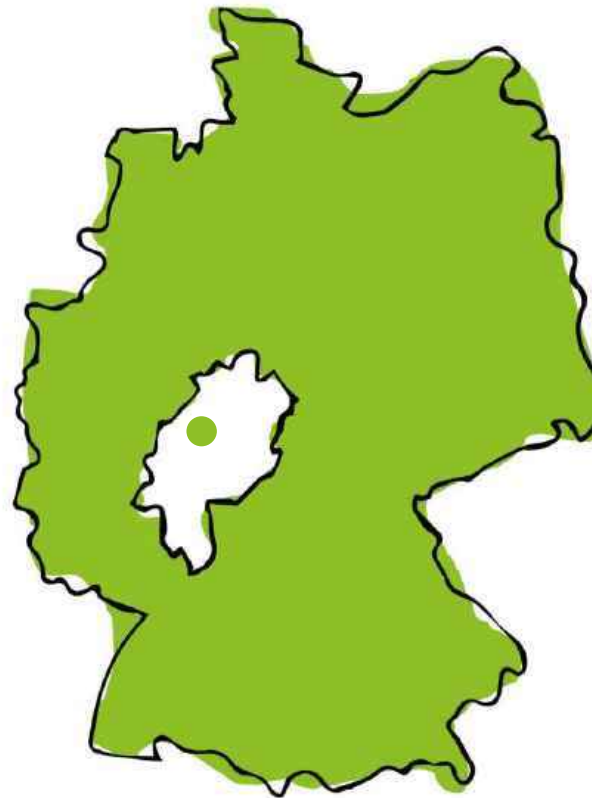
2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

Es war einmal...



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

Es war einmal...



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

Es war einmal...



1990

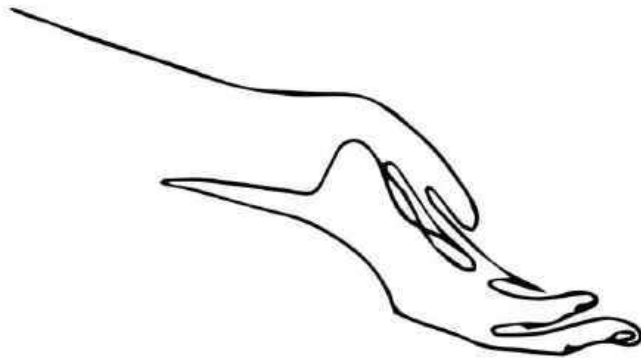
2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters



Projekt „Hessische Biotopkartierung“

im Fachgebiet Naturschutz
(FB 17 Biologie - AG Plachter)
der Philipps-Universität Marburg

Start 1992



1992



1990

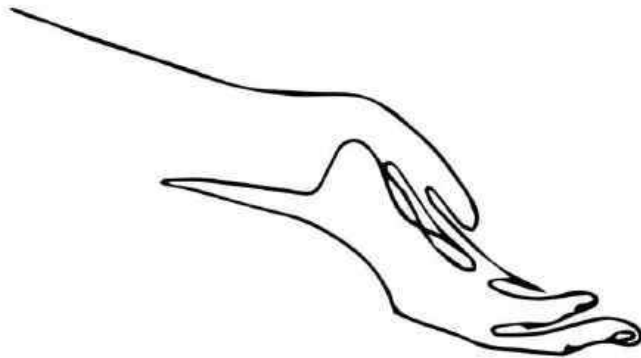
2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters



Projekt „Hessische Biotopkartierung“

im Fachgebiet Naturschutz
(FB 17 Biologie - AG Plachter)
der Philipps-Universität Marburg

Start 1992



1992



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

Projekt „Hessische Biotopkartierung“

im Fachgebiet Naturschutz

(FB 17 Biologie - AG Plachter)

der Philipps-Universität Marburg

Start 1992



1992



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

Projekt „Hessische Biotopkartierung“

im Fachgebiet Naturschutz

(FB 17 Biologie - AG Plachter)

der Philipps-Universität Marburg

Start 1992



1995



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

Projekt „Hessische Biotopkartierung“

im Fachgebiet Naturschutz

(FB 17 Biologie - AG Plachter)

der Philipps-Universität Marburg

Start 1992



1995



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

„Hessische Biotopkartierung“ (HB)

Hessische Landesanstalt Forsteinrichtung,
Waldforschung und Waldökologie (HLFWW), Gießen
Fachbereich Forstliche Landespflege

1995 – 2000



HLFWW

1995



1990

2000

2010

2020

„Hessische Biotopkartierung“ (HB)

Hessische Landesanstalt Forsteinrichtung,
Waldforschung und Waldökologie (HLFWW), Gießen

Fachbereich Forstliche Landespflege

1995 – 2000



1995



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

„Hessische Biotopkartierung“ (HB)

Hessische Landesanstalt Forsteinrichtung,
Waldforschung und Waldökologie (HLFWW), Gießen

Fachbereich Forstliche Landespflege

1995 – 2000



2000



1990

2000

2010

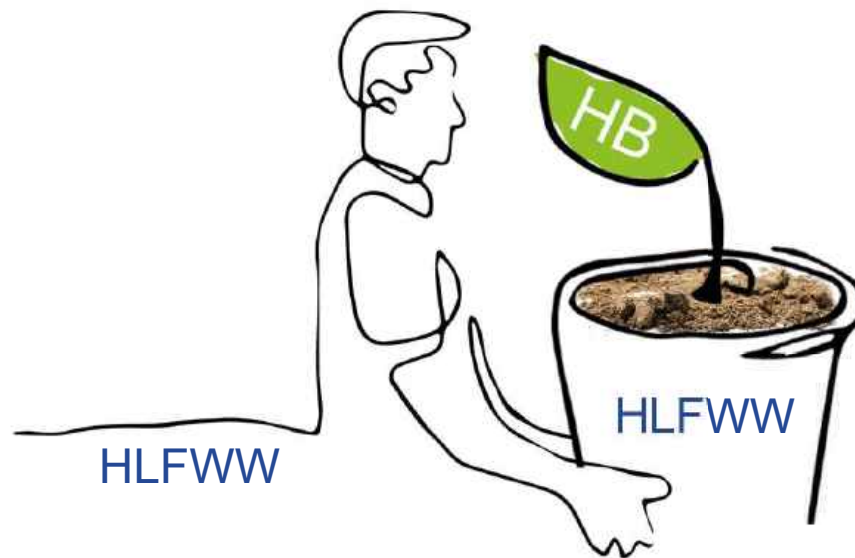
2020

„Hessische Biotopkartierung“ (HB)

Hessische Landesanstalt Forsteinrichtung,
Waldforschung und Waldökologie (HLFWW), Gießen

Fachbereich Forstliche Landespflege

1995 – 2000



2000



1990

2000

2010

2020

Hessisches Dienstleistungszentrum für Landwirtschaft

Abteilung „Leistungen für Behörden und Dritte“

Fachgebiet 34 „Naturschutzfachliche
und ökosystemare Flächendaten“

2000 – 2005



2000



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

Hessisches Dienstleistungszentrum für Landwirtschaft

Abteilung „Leistungen für Behörden und Dritte“

Fachgebiet 34 „Naturschutzfachliche
und ökosystemare Flächendaten“

2000 – 2005



2002



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

Hessisches Dienstleistungszentrum für Landwirtschaft

Abteilung „Leistungen für Behörden und Dritte“

Fachgebiet 34 „Naturschutzfachliche
und ökosystemare Flächendaten“

2000 – 2005



2002



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

Hessisches Dienstleistungszentrum für Landwirtschaft

Abteilung „Leistungen für Behörden und Dritte“

Fachgebiet 34 „Naturschutzfachliche
und ökosystemare Flächendaten“

2000 – 2005



2002



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

Hessisches Dienstleistungszentrum für Landwirtschaft

Abteilung „Leistungen für Behörden und Dritte“

Fachgebiet 34 „Naturschutzfachliche
und ökosystemare Flächendaten“

2000 – 2005



2005



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

Hessisches Dienstleistungszentrum für Landwirtschaft

Abteilung „Leistungen für Behörden und Dritte“

Fachgebiet 34 „Naturschutzfachliche
und ökosystemare Flächendaten“

2000 – 2005



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

HessenForst – Forsteinrichtung, Information, Versuchswesen (FIV)

Fachbereich Naturschutzdatenhaltung

2005 – 2006



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

HessenForst – Forsteinrichtung, Information, Versuchswesen (FIV)

Fachbereich Naturschutzdatenhaltung

2005 – 2006



2005



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

HessenForst – Forsteinrichtung, Information, Versuchswesen (FIV)

Fachbereich Naturschutzdatenhaltung

2005 – 2006



2005



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

HessenForst – Forsteinrichtung, Information, Versuchswesen (FIV)

Fachbereich Naturschutzdatenhaltung

2005 – 2006



2005



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

HessenForst – Forsteinrichtung, Information, Versuchswesen (FIV)

Fachbereich Naturschutzdatenhaltung

2005 – 2006



2006



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

HessenForst – Forsteinrichtung, Information, Versuchswesen (FIV)

Fachbereich Naturschutzdatenhaltung

2005 – 2006



2006



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

**HessenForst –
Servicestelle
Forsteinrichtung und
Naturschutz (FENA)**
Fachbereich Naturschutz
2006 – 2015



2006



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

**HessenForst –
Servicestelle
Forsteinrichtung und
Naturschutz (FENA)**
Fachbereich Naturschutz
2006 – 2015



2006



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

**HessenForst –
Servicestelle
Forsteinrichtung und
Naturschutz (FENA)**
Fachbereich Naturschutz
2006 – 2015



2006



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

**HessenForst –
Servicestelle
Forsteinrichtung und
Naturschutz (FENA)**
Fachbereich Naturschutz
2006 – 2015



2006



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

**HessenForst –
Servicestelle
Forsteinrichtung und
Naturschutz (FENA)**
Fachbereich Naturschutz
2006 – 2015



2006



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

**HessenForst –
Servicestelle
Forsteinrichtung und
Naturschutz (FENA)**
Fachbereich Naturschutz
2006 – 2015



2006



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters



**HessenForst –
Servicestelle
Forsteinrichtung und
Naturschutz (FENA)**
Fachbereich Naturschutz
2006 – 2015

2006



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters



**HessenForst –
Servicestelle
Forsteinrichtung und
Naturschutz (FENA)**
Fachbereich Naturschutz
2006 – 2015

2015



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

**HessenForst –
Servicestelle
Forsteinrichtung und
Naturschutz (FENA)**
Fachbereich Naturschutz
2006 – 2015



2015



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

**Hessisches
Landesamt für
Naturschutz,
Umwelt und
Geologie**

Abteilung Naturschutz
ab 01.01.2016



2016



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters



**Hessisches
Landesamt für
Naturschutz,
Umwelt und
Geologie**

Abteilung Naturschutz
ab 01.01.2016



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

2016

Illustrationen: Annika Peters



**Hessisches
Landesamt für
Naturschutz,
Umwelt und
Geologie**

Abteilung Naturschutz
ab 01.01.2016



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

2016

Illustrationen: Annika Peters



**Hessisches
Landesamt für
Naturschutz,
Umwelt und
Geologie**

Abteilung Naturschutz –
Zentrum für Artenvielfalt
ab 01.01.2022

2022



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters



**Hessisches
Landesamt für
Naturschutz,
Umwelt und
Geologie**

Abteilung Naturschutz –
Zentrum für Artenvielfalt
ab 01.01.2022

2022



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters



**Hessisches
Landesamt für
Naturschutz,
Umwelt und
Geologie**

Abteilung Naturschutz –
Zentrum für Artenvielfalt
ab 01.01.2022

2022



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters



**Hessisches
Landesamt für
Naturschutz,
Umwelt und
Geologie**

Abteilung Naturschutz –
Zentrum für Artenvielfalt
ab 01.01.2022

2022



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters



**Hessisches
Landesamt für
Naturschutz,
Umwelt und
Geologie**

Abteilung Naturschutz –
Zentrum für Artenvielfalt
ab 01.01.2022

2022



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters



Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

Abteilung Naturschutz –
Zentrum für Artenvielfalt
ab 01.01.2022

2022



1990

2000

2010

2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters



Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

Abteilung Naturschutz –
Zentrum für Artenvielfalt
ab 01.01.2022

2022



1990

2000

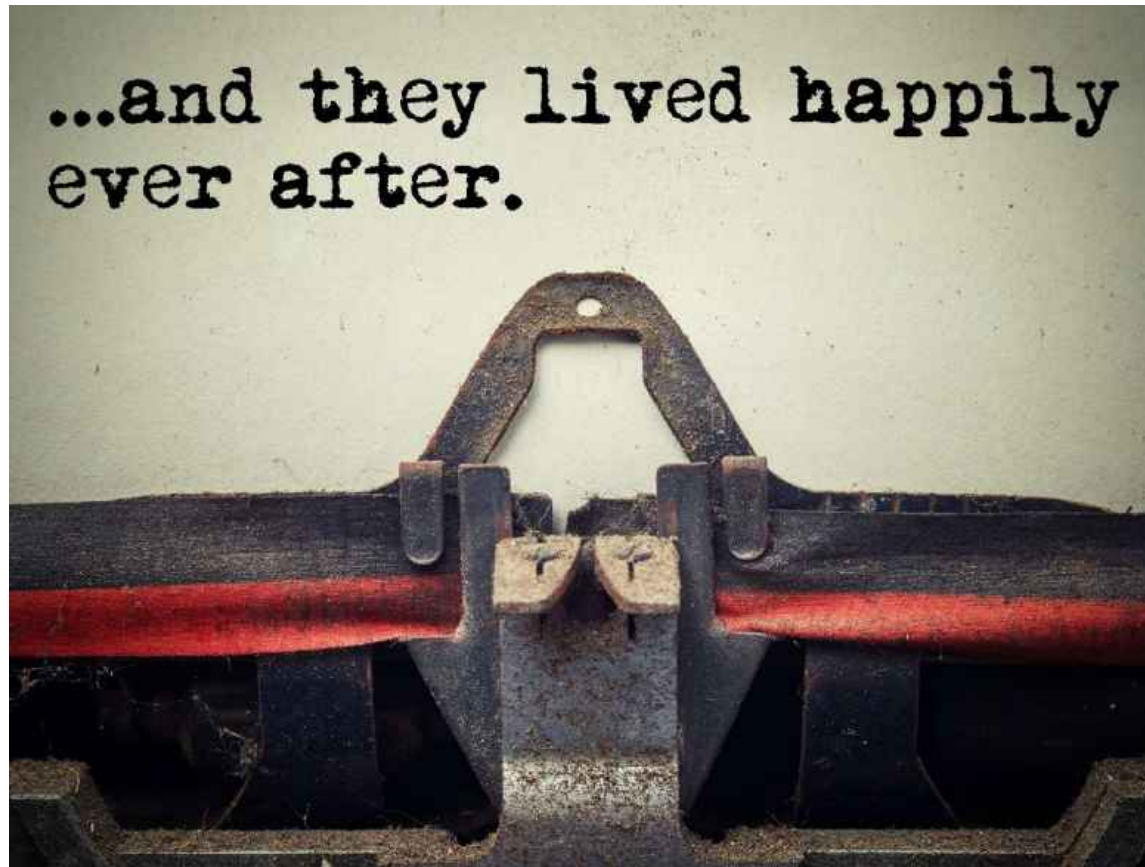
2010

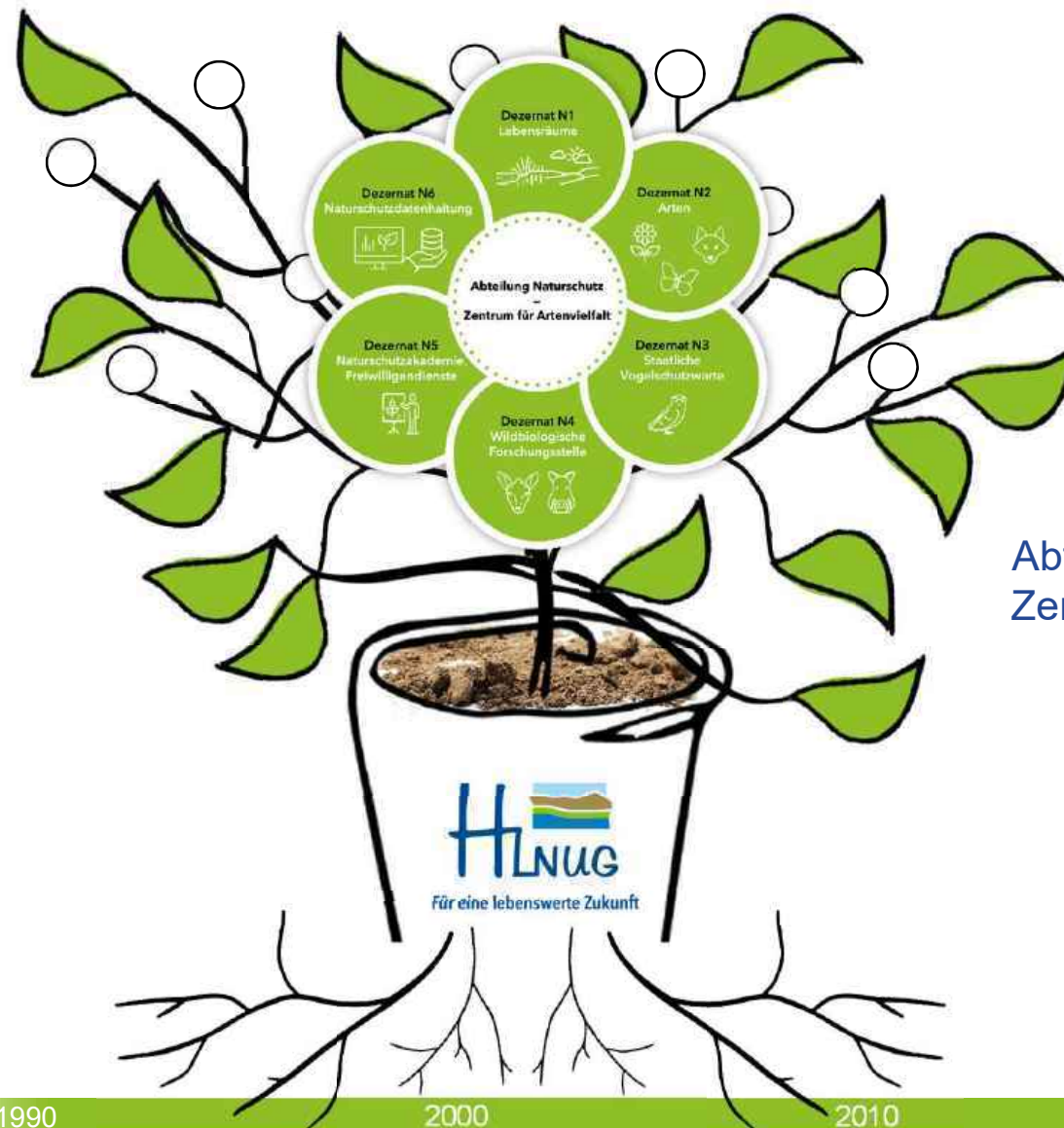
2020

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

.....und sie lebten glücklich und zufrieden?





Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

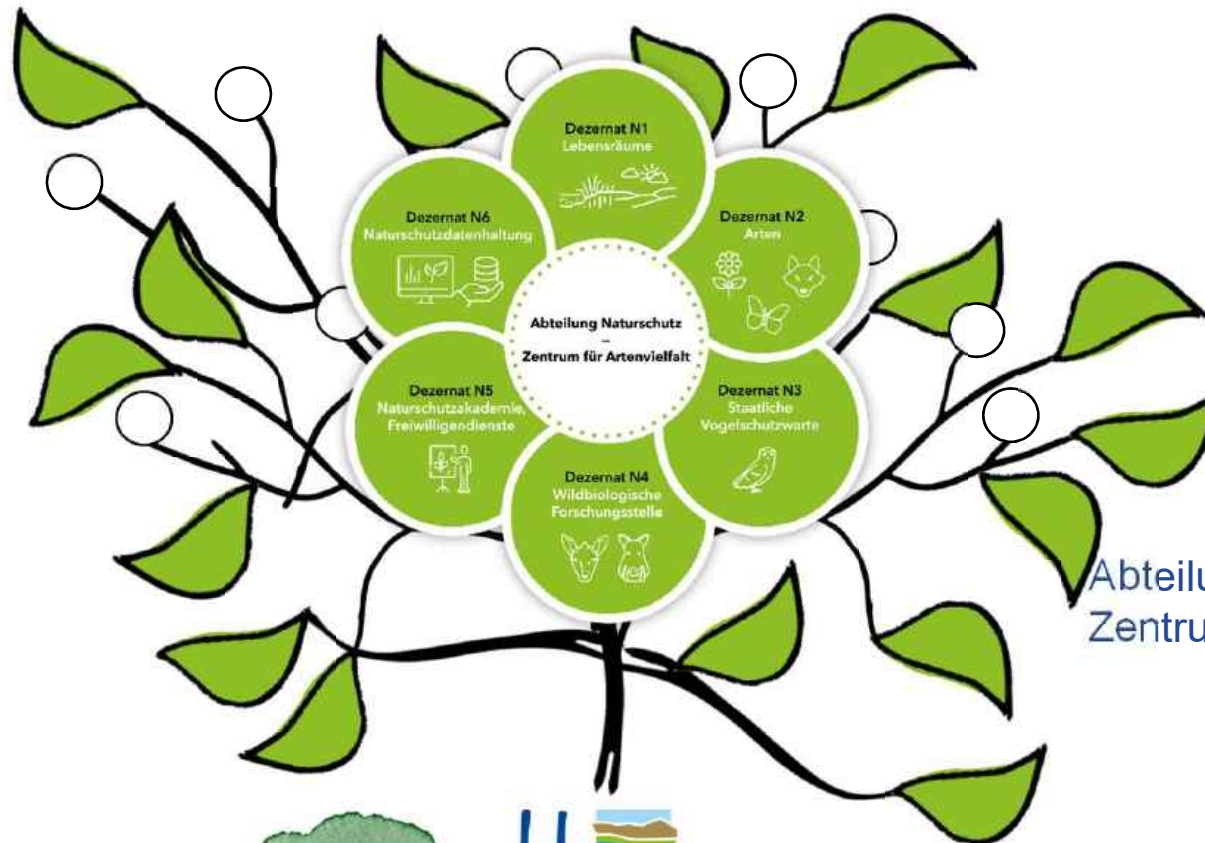
Abteilung Naturschutz –
Zentrum für Artenvielfalt
ab 01.01.2022

?



Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters



Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

Abteilung Naturschutz –
Zentrum für Artenvielfalt
ab 01.01.2022



1990

2000

2010

2020

?

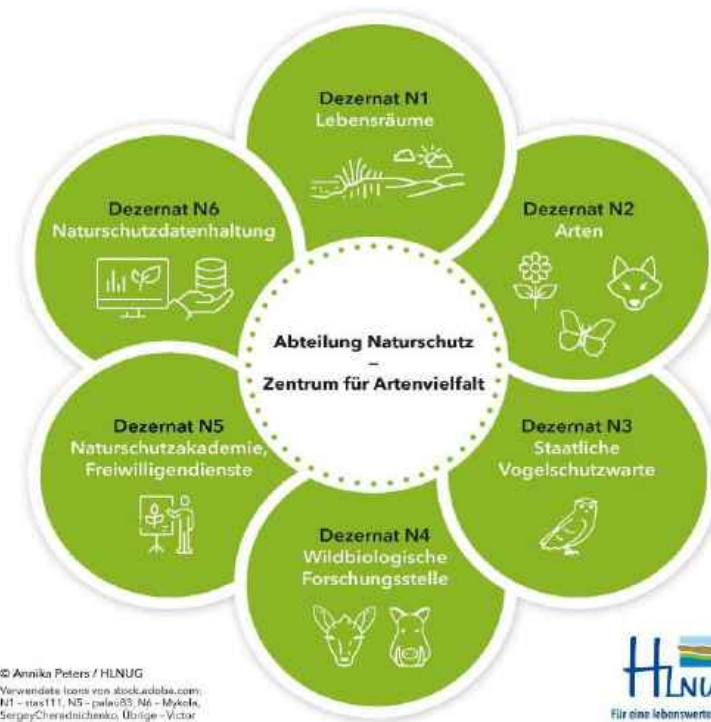
Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt

Illustrationen: Annika Peters

Mehr als die Summe
seiner Teile –

das neue Zentrum
für Artenvielfalt im

Hessischen
Landesamt für
Naturschutz,
Umwelt und
Geologie (HLNUG)





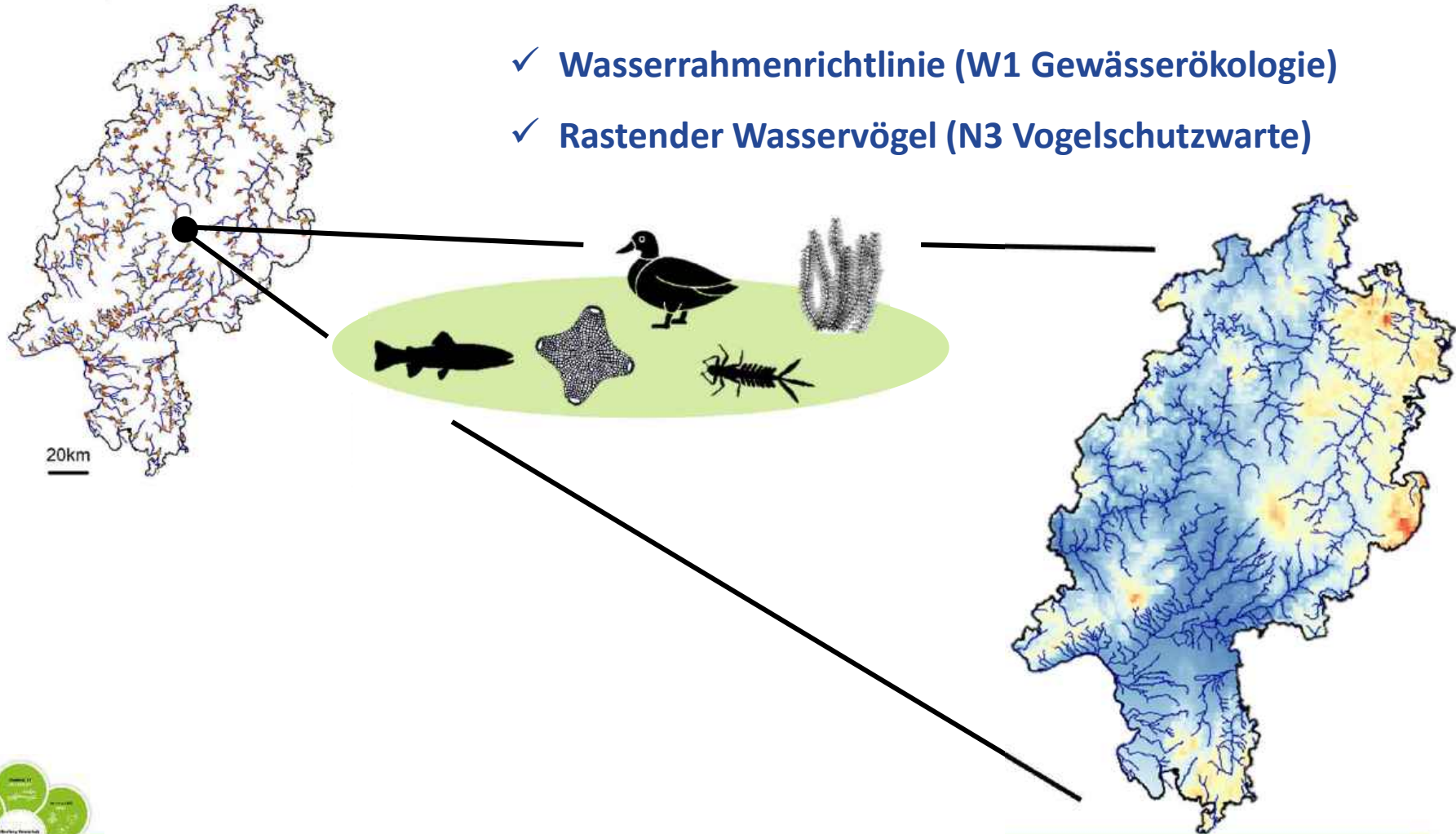
TEAM

TOGETHER
EVERYONE
ACHIEVES
MORE



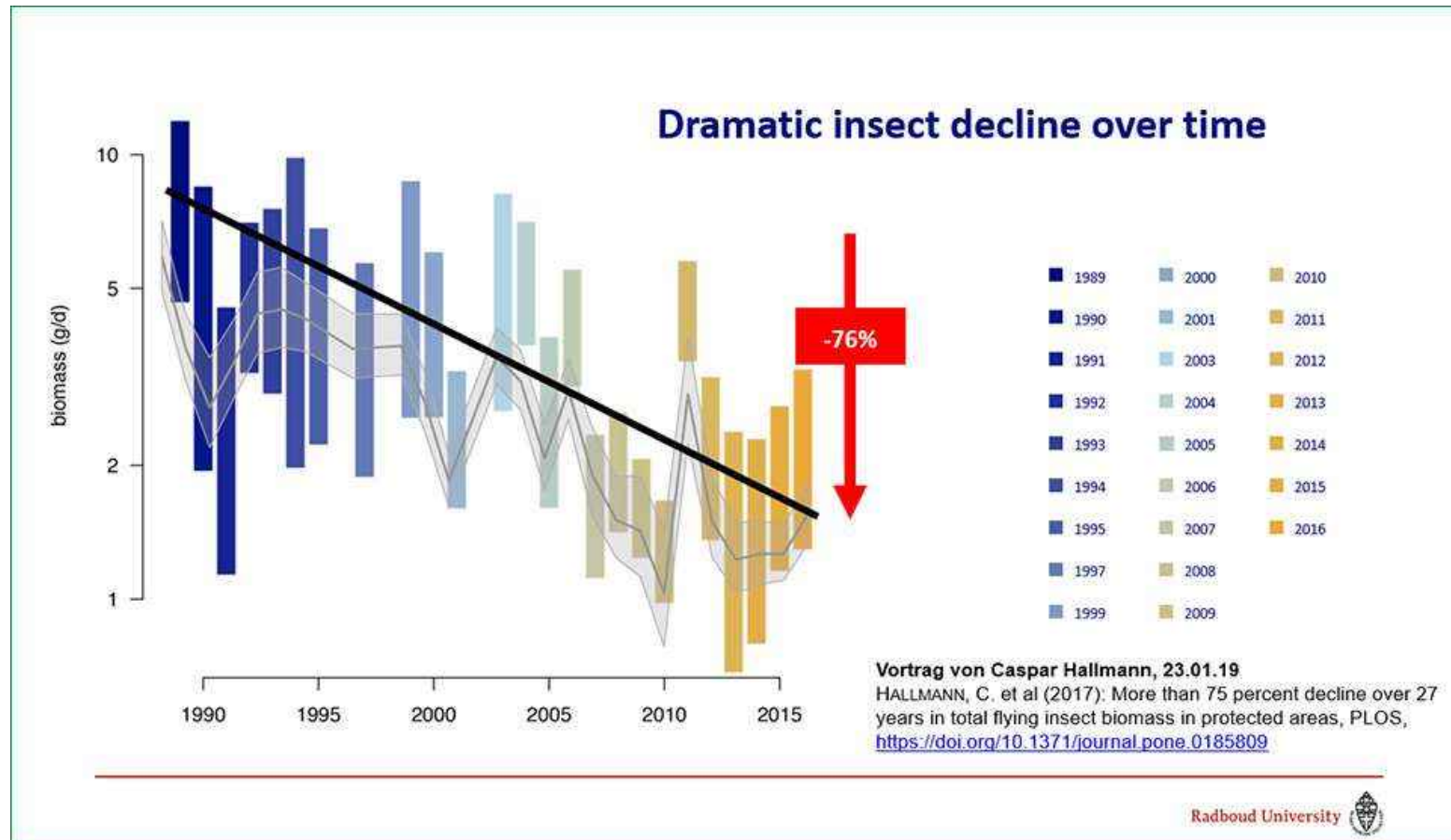
Beispiel: Biodiversität in Fließgewässern

- ✓ Wasserrahmenrichtlinie (W1 Gewässerökologie)
- ✓ Rastender Wasservogel (N3 Vogelschutzwarte)



Große und schwierige Aufgaben...





Quelle: https://www.anl.bayern.de/veranstaltungen/tagungsergebnisse/2019adelmann_freising/index.htm



Tab. 1: Erhaltungszustand der FFH-Arten und -Lebensraumtypen in Hessen 2019

Erhaltungszustand der Arten* und Lebensraumtypen in Hessen						
	Arten 2007	Arten 2013	Arten 2019	LRT 2007	LRT 2013	LRT 2019
günstig	30	25	26	11	7	7
ungünstig-unzureichend	23	32	26	8	8	8
ungünstig-schlecht	21	25	35	23	31	30
unbekannt	13	8	9	0	0	0
Summe	87	90	96	42	46	45

*ohne Sammelartengruppen

Aus: Weißbecker et al. 2019

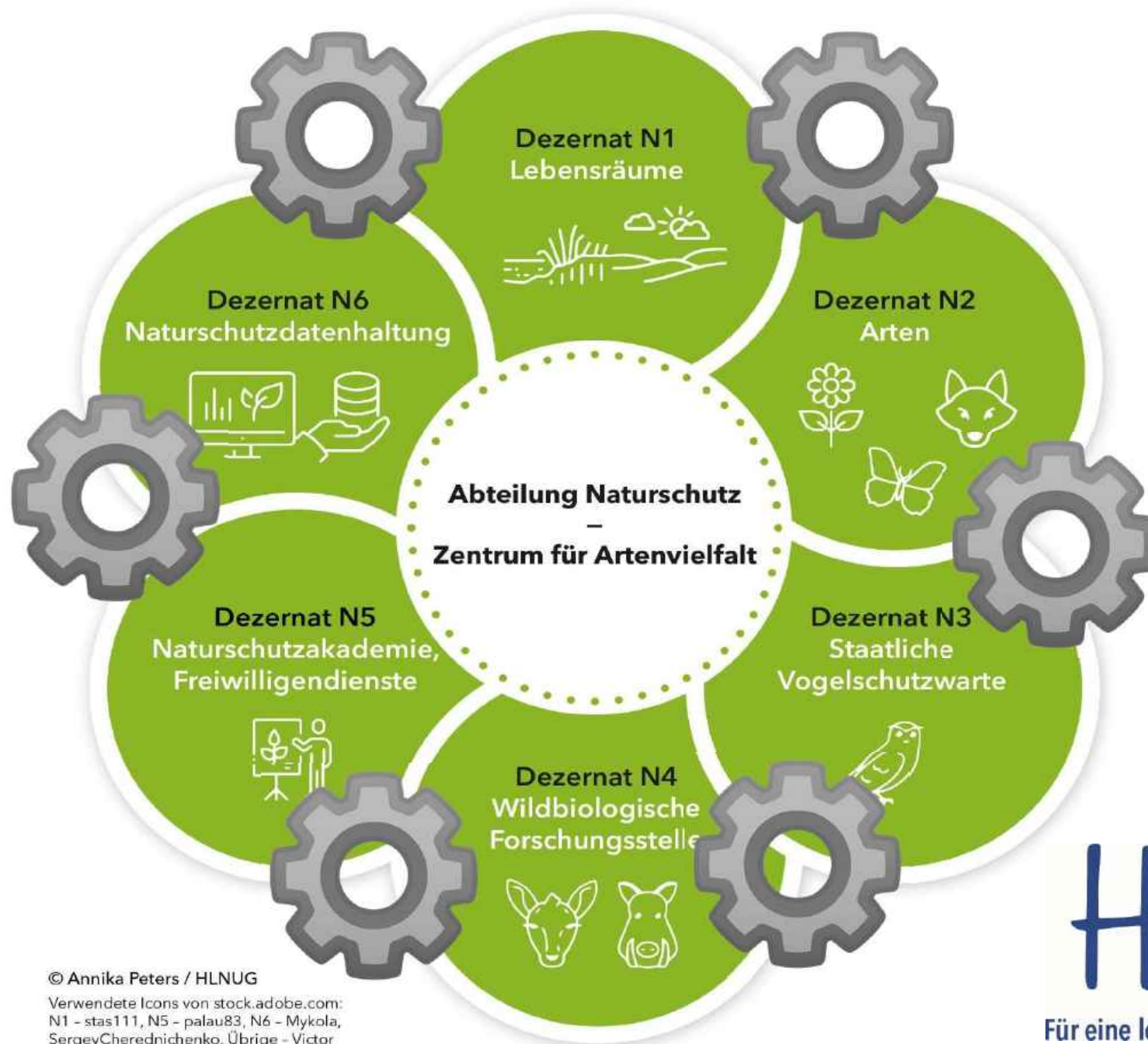


...nur gemeinsam lösbar!

Amtlicher Naturschutz
Naturschutzverbände
Forstwirtschaft
Bürgerinnen und Bürger
Wissenschaft
Landwirtschaft
Jagdverbände



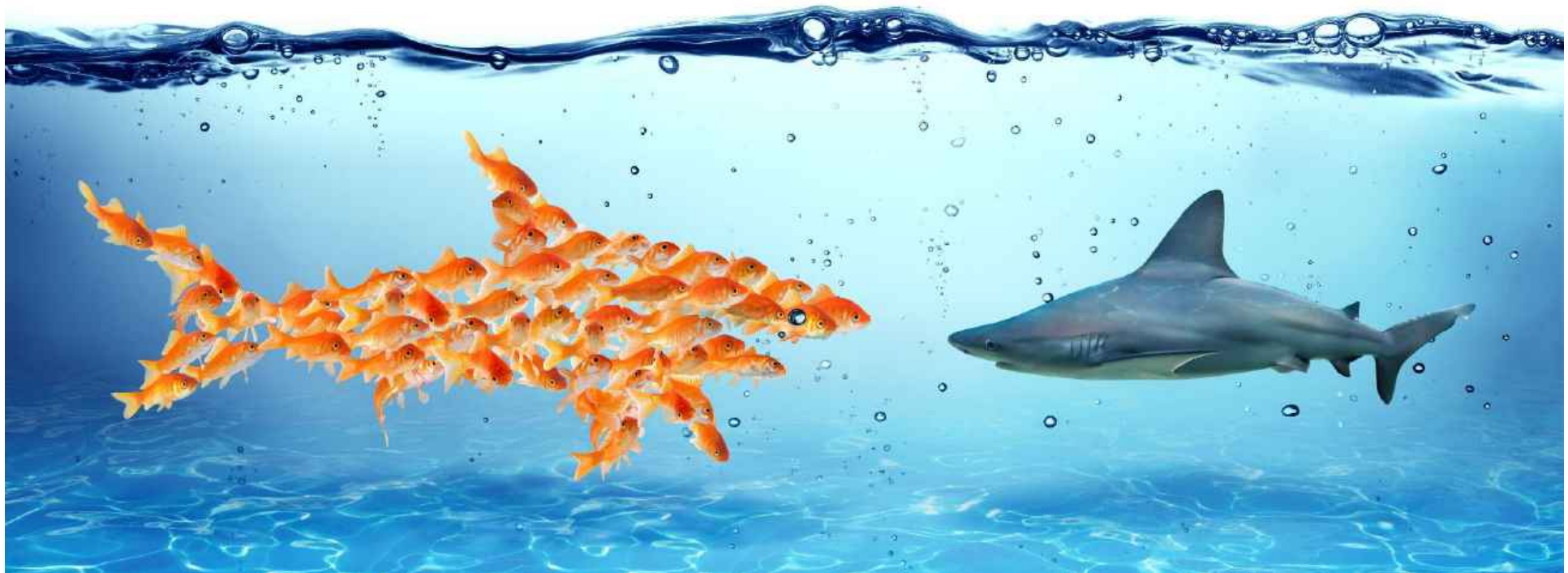
Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt



© Annika Peters / HLNUG

Verwendete Icons von stock.adobe.com:
N1 – stas111, N5 – palau83, N6 – Mykola,
SergeyCherednichenko, Übrige – Victor

Zentrum für Artenvielfalt -



gemeinsam sind wir stark für die Natur in Hessen



Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt