



Eberswalde University
for Sustainable
Development

Governance, Administration and Management of Biosphere Reserves and Protected Areas

Prof. Dr. Erik Aschenbrand



2 Intro: the definition of key terms

3 Organisation forms of Biosphere Reserves (BRs) and Protected Areas (PAs)

4 Weber's characteristics of bureaucracy

5 Good government and good governance

6 Landscape governance legal foundation

7 Landscape governance fragmentation

3 Organisation forms of Biosphere Reserves and PAs

The scope of a protected area – where to draw boundaries?

→ Defining a **governance unit**

Ecosystem-based ↔ Social and political coherence



The scope of a protected area – where to draw boundaries?

→ Defining a **governance unit**

Ecosystem-based ↔ Social and political coherence

Larger river basins:

- + ecological connection
- social cohesion
- political unity



Case Study 7.1 Decision-making at the ecosystem level

The Western Ghats mountain range is a major ecological feature of the Indian peninsula. The creation of an ecosystem-scale governance authority for the Western Ghats was recommended by a recent expert analysis that considered the ecological significance of the Ghats for the Indian peninsula (Western Ghats Ecology Expert Panel 2011). The proposed authority would cut across administrative boundaries and have jurisdiction over the whole mountain chain. It would preside over environmental legislation, approve industrial developments and major infrastructure, coordinate land-use planning, and secure the rights of the least powerful communities. Any proposed activity that could have an adverse impact on ecology and society would have to be submitted to this authority for approval, and the authority would consider issues at the ecosystem scale—larger than any individual protected areas within the Ghats. The proposal envisages that the Western Ghats Ecology Authority would exercise powers under the *Environment Protection Act*. It would focus on environmental issues (for example, protection of upper catchments of rivers, conservation of germplasm of wild relatives of cultivated plants, prevention of groundwater pollution) and arrange field investigations, marshal facts and institute action. The authority would be part of a governing system that involves many levels and actors—state and non-state—addressing diverse knowledge domains, social relationships and competing interests. At the time of writing, the proposal is strongly challenged and not yet accepted in theory, let alone enforced.

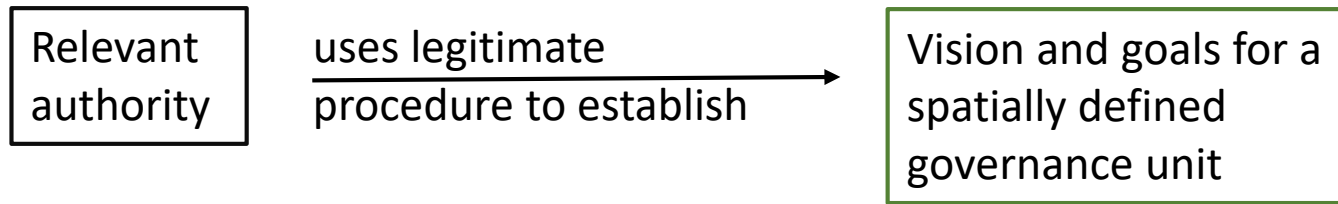


Wildflowers on Kaas Plateau, Western Ghats, India

Source: Ashish Kothari

Worboys, G. L., Lockwood, M., Kothari, A., Feary, S., & Pulsford, I. (Eds.). (2015). *Protected area governance and management*. Anu Press. P.173

Establishing a protected area



→ In modern administrative systems (Weber) all relevant information will be specified in documents



Gardner (1863): **Abraham Lincoln**, 16th President.
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abraham_Lincoln_head_on_shoulders_photo_portrait.jpg

American
civil war
1861-1865

AN ACT AUTHORIZING A GRANT TO THE STATE OF CALIFORNIA OF THE "YOSEMITE VALLEY," AND OF THE LAND EMBRACING THE "MARIPOSA BIG TREE GROVE"

Approved June 30, **1864** (13 Stat. 325)

"... shall be held for public use, resort, and recreation; shall be inalienable for all time"

https://www.nps.gov/parkhistory/online_books/anps/anps_1a.htm

Understanding polity, administration and **governance**

(spatial units, legal documents: laws, regulative orders, ordinances, duties...)

is one of the biggest challenges for Biosphere Reserves (designations).



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

UNESCO

"Building peace in the minds of men and women"

IN BRIEF

WHAT WE DO

WHERE WE WORK

PARTNERS

JOIN US

RESOURCES

Home › Biosphere Reserves › Biosphere reserves in Europe & North America › Mont-Viso Transboundary Biosphere Reserve, France/Italy

Mont-Viso Transboundary Biosphere Reserve, France/Italy



France: Parc naturel régional du Queyras



☎ 04 92 46 88 20 ✉ pnrq@pnr-queyras.fr

UN TERRITOIRE REMARQUABLE

LE PARC

LE PARC EN ACTION

RÉSERVE DE RISTOLAS MONT VISO

VISITER LE PARC



Comprendre
Découvrir
Agir

*Une autre vie
s'invente ici*



La Réserve de biosphère transfrontière du Mont Viso

Accueil > Biodiversité > La Réserve de biosphère transfrontière du Mont Viso



MINISTÈRE DE LA QUALITÉ DE LA VIE

Agrément des chartes constitutives des parcs naturels régionaux du Luberon et du Queyras.

Par arrêtés du ministre de la qualité de la vie en date du 7 janvier 1977, ont été agréées les chartes constitutives des parcs naturels régionaux du Luberon et du Queyras.

NOTA. — Les délibérations de l'établissement public régional Provence-Alpes-Côte d'Azur relatives à la création des parcs naturels régionaux du Luberon et du Queyras sont intervenues le 31 janvier 1977.

NATURE DES CORRESPONDANCES
ou des services.

TAXES

En francs.

F. — Etablissement des lignes et des installations de télécommunications.

LIGNES ET INSTALLATIONS PERMANENTES

F 1. — *Frais forfaitaires d'accès au réseau.*

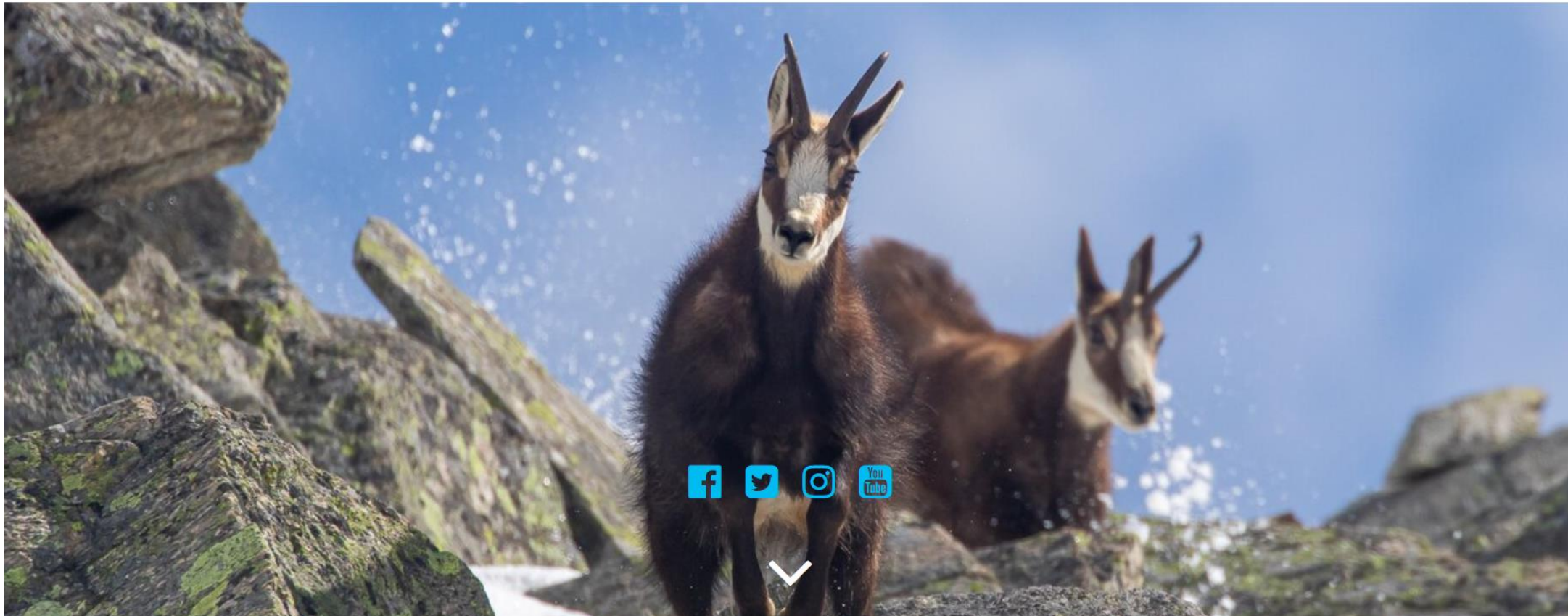
F 103. — Ligne d'abonnement principal téléphonique ou télex d'extension de rattachement normal spécialisée à l'arrivée et répondant aux conditions fixées au dernier alinéa de l'article D 323 du

- Organisation form of French *parques naturels régionaux*: **syndicate mixte** (exists since 1935)
- mode of intercommunal cooperation,
- can include cooperation between **municipalities** but also between municipalities and **départements**.

Italy: Parco del Monviso



[AMBIENTE](#) [MAB UNESCO](#) [VISITE](#) [ATTIVITÀ](#) [ENTE](#) [NOTIZIE](#) [Q](#)



The authority of the Piedmont Region founded in 2016 inherited structures of the former «Parco del Po Cuneese»:

- area of other protected areas and Natura 2000 network sites under management: over 10,000 hectares
- involved municipalities: Caramagna Piemonte, Casalgrasso, Casteldelfino, Crissolo, Faule, Oncino, Ostrana, Paesana, Pancalieri, Polonghera, Pontechianale, Revello, Saluzzo, Villafranca Piemonte
- 2 Unions of Mountain Municipalities
- 2 Provinces
- 1 Regional Nature Park
- 8 Regional Nature Reserves
- 7 Special Areas of Conservation
- 2 Valleys: Po Valley and Varaita Valley
- Monviso: 3,841 m above sea level, the highest mountain in the Cottian Alps
- springs of the Po: the Pian del Re (2,020 m above sea level) in the Po Valley feeding the longest river in Italy
- Buco di Viso: the first alpine tunnel, built in 1480
- more than 20 alpine lakes- over 7 hectares of peat bogs

Information on the organisation of the *Regione Piemonte*

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/biodiversita-aree-naturali/parchi>



Parco del
Monviso

- Core area
 - the protected areas Monviso Park and Reserves and Parc naturel régional du Queyras
 - area of long-term protection of the ecosystems and animal and plant species present within it (also from a legal point of view)
- Buffer zone
 - administrative boundaries of the municipalities affected by protection and of other importance
 - adjacent to the core area
 - development of sustainable activities for a use of natural resources that respects biodiversity in favor of the management or rehabilitation of ecosystems
- Transition zone
 - the other 75 Italian municipalities affected by the transboundary reserve
 - a cooperation area which is **not subject to legal constraints**
 - human activities and settlements - economic and social activities are supposed to implement sustainable development projects and best practice, for the benefit of the local resident population.

Information on the organisation of the *Parco del Monviso*

<https://www.parcomonviso.eu/mab/la-riserva-della-biosfera-transfrontaliera-del-monviso>

Management category	A. Governance by government			B. Shared governance			C. Private governance			D. Governance by indigenous peoples and local communities		
	Federal or national ministry or agency in charge	Sub-national ministry or agency in charge	Government-delegated management (e.g. an NGO)	Transboundary governance	Collaborative governance (various forms of pluralist influence)	Joint governance (pluralist governing body)	Conserved areas established and run by individual landowners	...by non-profit organisations (e.g. corporate land Owners)	...by for-profit organisations (e.g., corporate land owners)	Indigenous peoples' conserved areas and territories – established and run by indigenous peoples	Community conserved areas and territories - established and run by local communities	
I a. Strict Nature Reserve												
Ib. Wilderness Area												
II. National Park												
III. Natural Monument												
IV. Habitat/ Species Management												
V. Protected Landscape/ Seascape												
VI. Protected Area with Sustainable Use of Natural Resources												

Figure 7.4 The updated IUCN Protected Area Matrix (as modified by the authors): A classification system comprising both management category and governance type

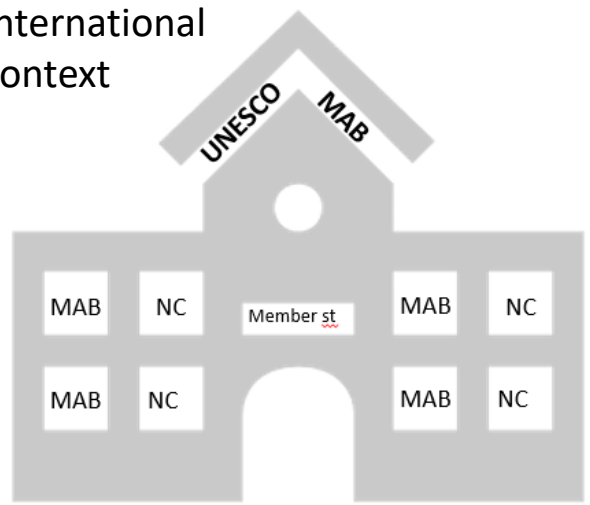
Source: Borrini-Feyerabend et al. (2013)

Worboys, G. L., Lockwood, M., Kothari, A., Feary, S., & Pulsford, I. (Eds.). (2015). *Protected area governance and management*. IUCN. P. 187

Organisation

- State authority
- Local authority
- NGO
- State/local body NGO
- Privately run NGO

International context



+ other international treaties
 + scientific development on conservation and SD

How to organise a Biosphere Reserve administration?

- Staff:
- Ranger
 - Biologist
 - Social scientist
 - Educationist
 - Manager

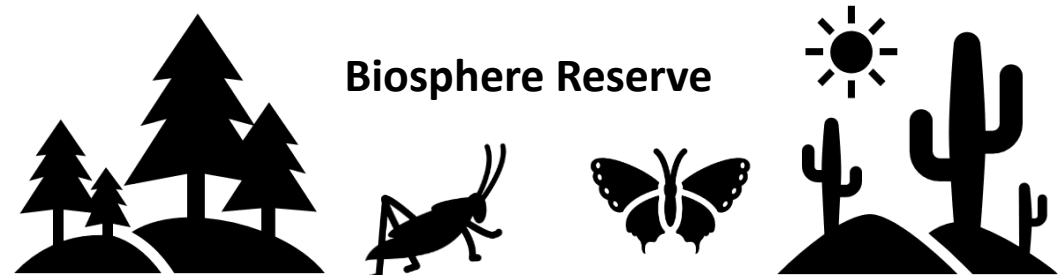
- Stakeholders + partners:
- Visitors
 - State conservation authorities
 - NGOs
 - Businesses
 - Schools
 - Local communities
 - ...

Functions and Duties

Regional Development and Education
 Tourism management, cooperating with local businesses, public relations and communication of events
 Visitor information center, (junior) ranger, environmental education, education for sustainable development

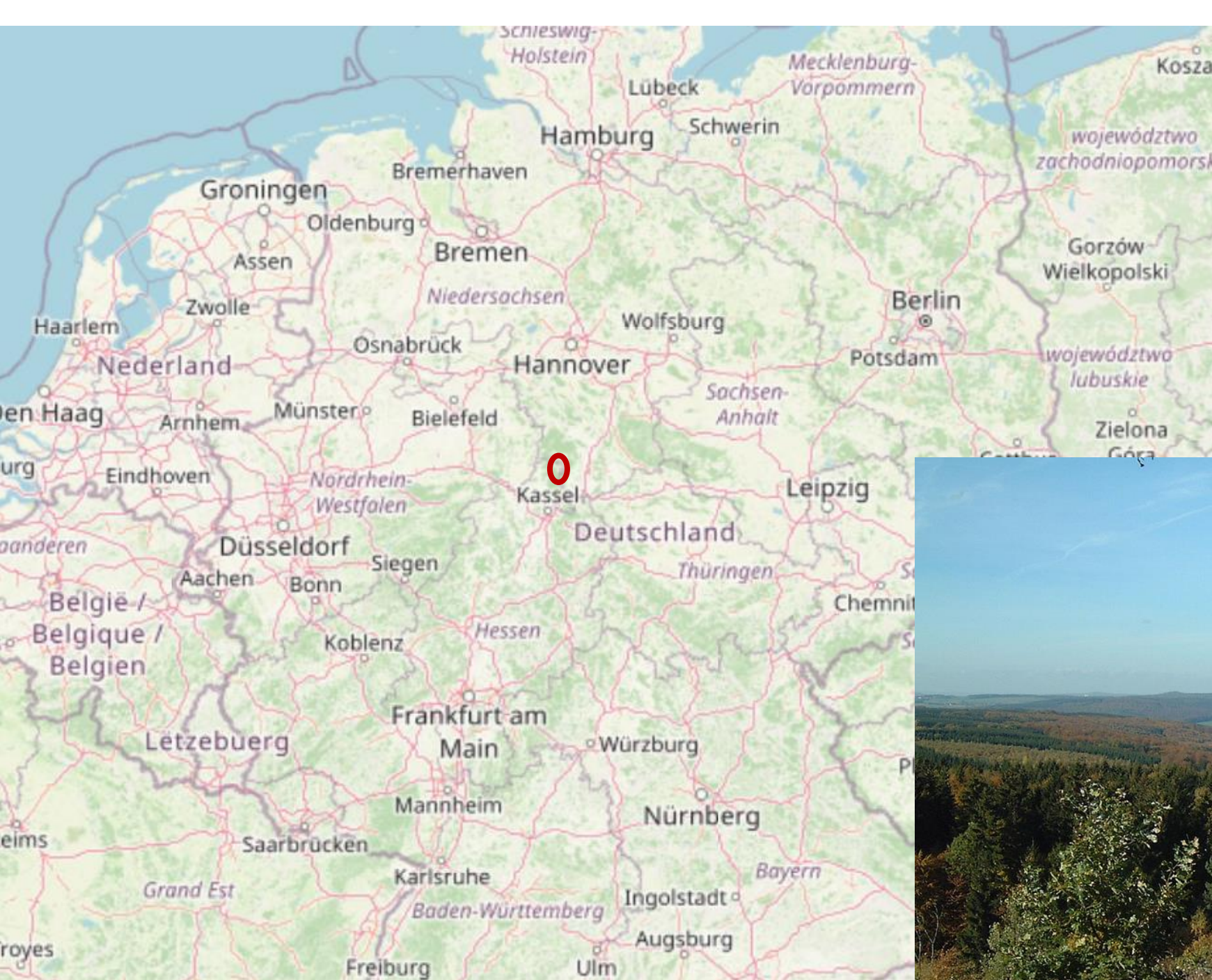
Conservation
 Restoration projects - species conservation - habitats under various sorts of protection - (nature conservation authority?)

Logistic support
 Research, monitoring, education and training



Biosphere Reserve

What are the differences between working in a **state authority** or a **local-goNGO**?



Reinhardswald

Tourism for regional development, two contrasting strategies

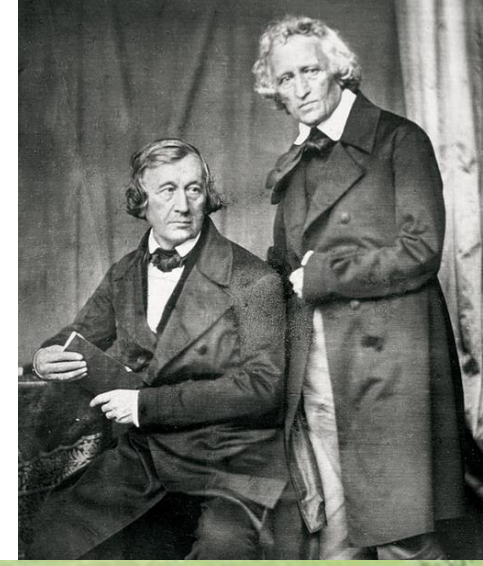




NATURPARK REINHARDSWALD

Grünes Heimat
NORDHESSEN



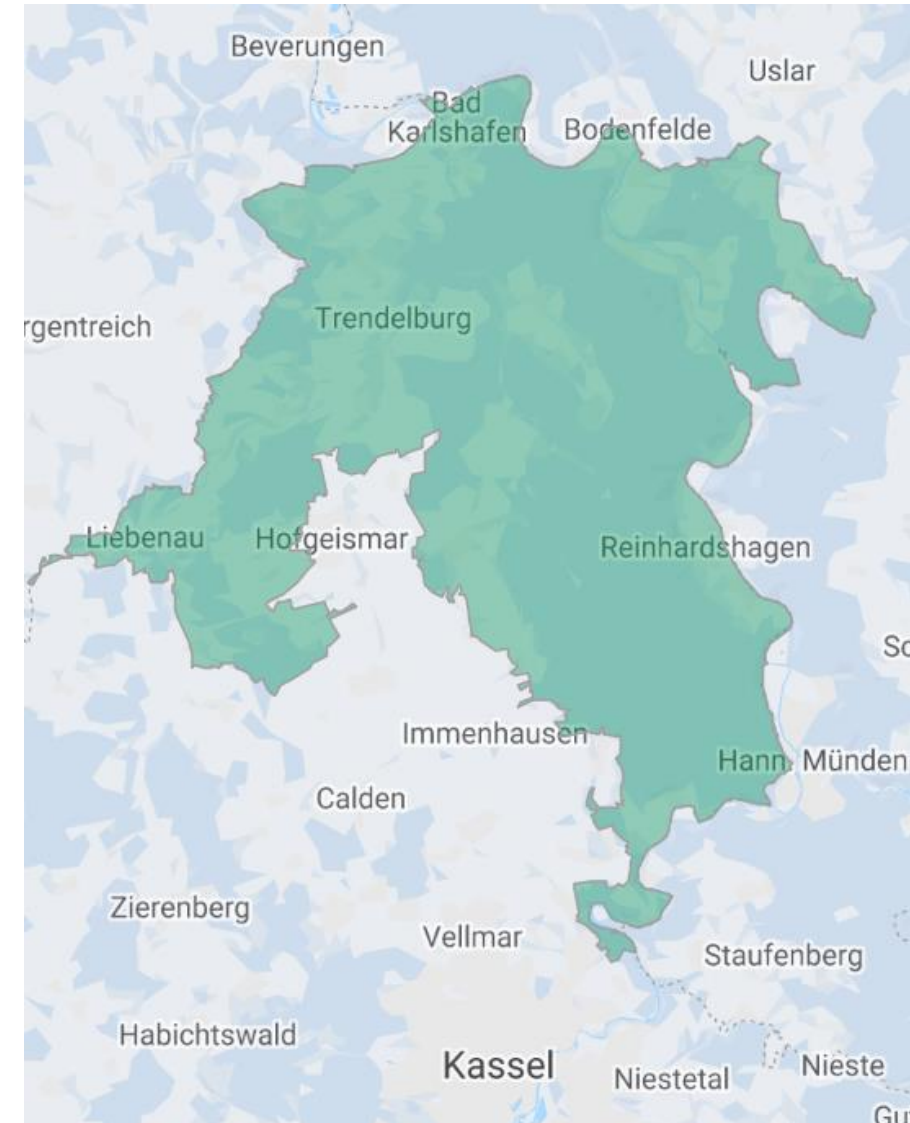


Local go-NGO: example Reinhardswald Nature Park

- Organisation form: association (≠ authority)
- Board: chief district administrator and mayors of member communities and cities
- Managing director and 7 staff members
- Funding by state and member communities

Functions:

- „Narrative“ for a region
- Projects
- Sustainable tourism
- No legal authority (permission or agreement-regulation procedures)



Legal recognition of Biosphere Reserves

[Open Access](#) | [Published: 10 March 2013](#)

Legal Framework for Biosphere Reserves as Learning Sites for Sustainable Development: A Comparative Analysis of Ukraine and Sweden

[Marine Elbakidze](#) , [Thomas Hahn](#), [Volker Mauerhofer](#), [Per Angelstam](#) & [Robert Axelsson](#)

[AMBIO](#) **42**, 174–187(2013) | [Cite this article](#)

2518 Accesses | **24** Citations | **1** Altmetric | [Metrics](#)

“in **Ukraine** managers desired to reinforce their power by having a legal mandate whereas in **Sweden** managers avoided to emphasize legislation when collaborating with local stakeholders” (Elbakidze et al. 2013, p.185).

Governance form and duties

(consequences of governance forms)

An NGO cannot be a nature conservation authority (e.g. UNB).



Mounted police in BR Elbe NI. Picture: Franz Höchtl.

Enforcement

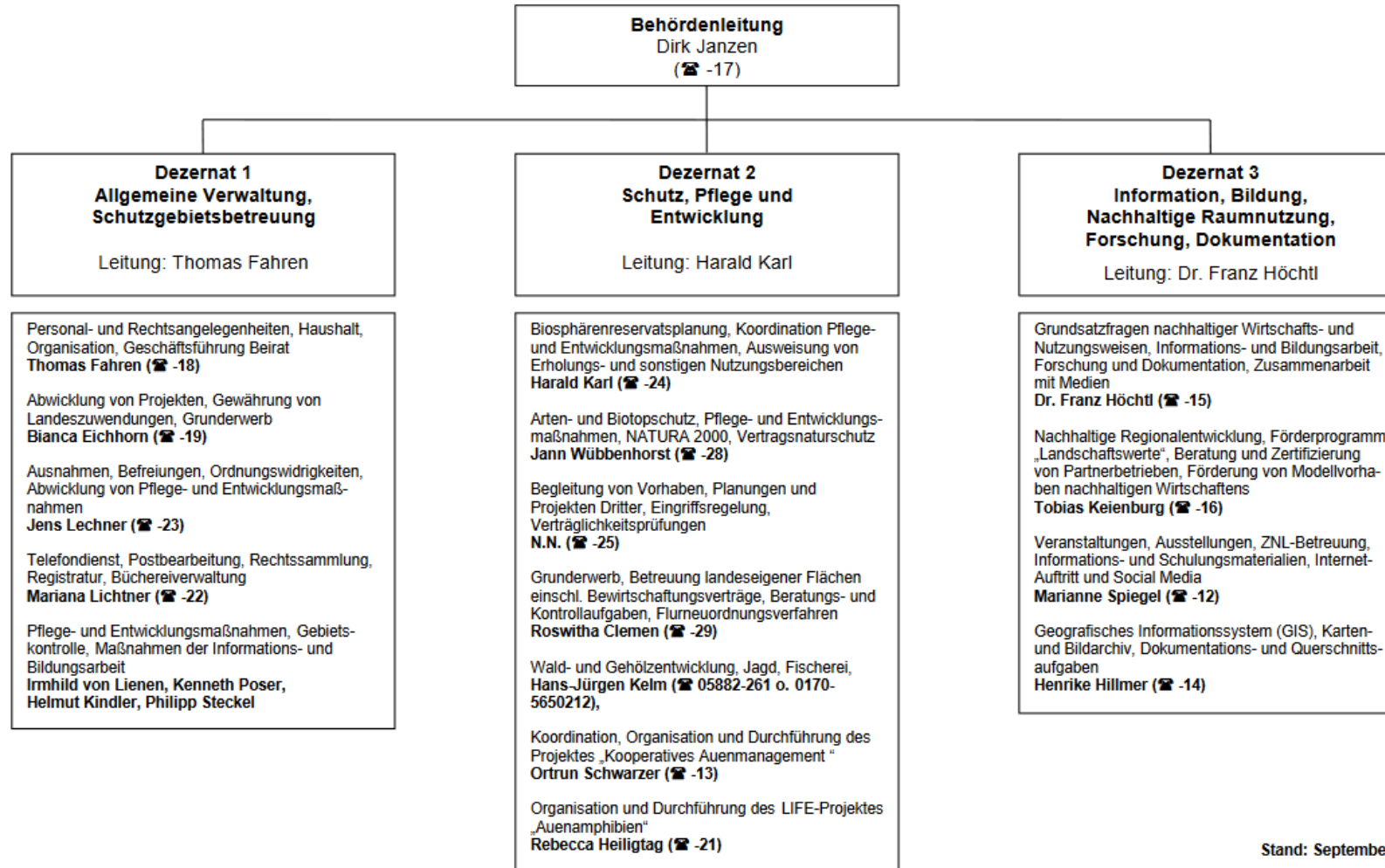
- „Hard“ tools (permission) and standardised procedures
- Better overview of what is happening in the protected area
- Easier coordination
- Landscape governance less fragmented

No enforcement/NGO structure

- Motivation and „Biosphere team spirit“ more difficult to establish when seen as state authority?
- Flexibility higher in NGOs (e.g. monitoring or organizing events outside usual working hours, public relations)
→ difficult in administrative structures
- Creativity vs. structure?

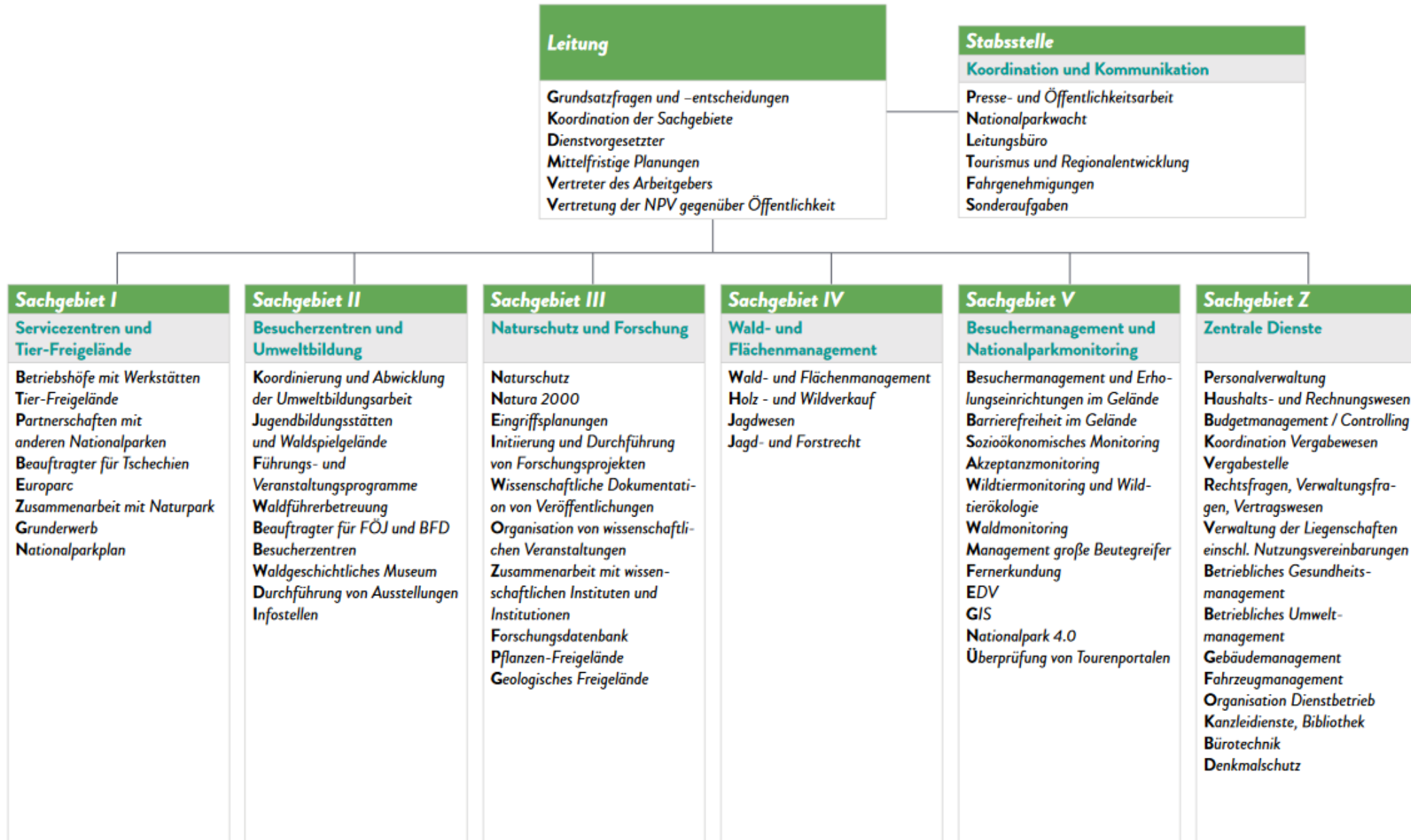


Organisationsplan



ORGANISATIONSMODELL DER NATIONALPARKVERWALTUNG BAYERISCHER WALD

Stand 3.1.2022



Individual work: Choose a BR/protected area and research information to answer the following questions

!! Take only PAs where you can find enough information to answer all questions !!

- Name of protected area
- Why did you choose it?
- Map: Where is it and what does it look like? Is there a zonation? If yes, how does it work?
- **Legal status: how is the protected area defined legally?**
- **Is there a specific law for the protected area? An ordinance? By what legal process did it come into being? Who designated it? (Minister of Environment/local authority?)**
- **What is regulated in that legal document? How does it work? How specific is it?**
- Which national/international protected area categories are overlapping in the protected area?
- Purpose: what is the main purpose or management objective?
- **Administration: How many employees? What does the organisational chart look like? Which departments? Which duties?**

Example of a possible result

- Name of protected area: UNESCO Biosphere Reserve Middle Elbe
- Why did you choose it? Important for water conservation

Map: Where is it and what does it look like? Is there a zonation? If yes, how does it work?



Deutschland:
16 UNESCO-Biosphärenreservate

Map: Where is it and what does it look like?
Is there a zonation? If yes, how does it work?



Map: Where is it and what does it look like?
Is there a zonation? If yes, how does it work?



Kernzone 3 %

Zonierung

Map: Where is it and what does it look like? Is there a zonation? If yes, how does it work?



Pufferzone 14 % –
Naturschutzgebiete

Zonierung

Map: Where is it and what does it look like?
Is there a zonation? If yes, how does it work?



Entwicklungszone
83 % – Landschafts-
schutzgebiet oder
ohne Schutzstatus

Zonierung

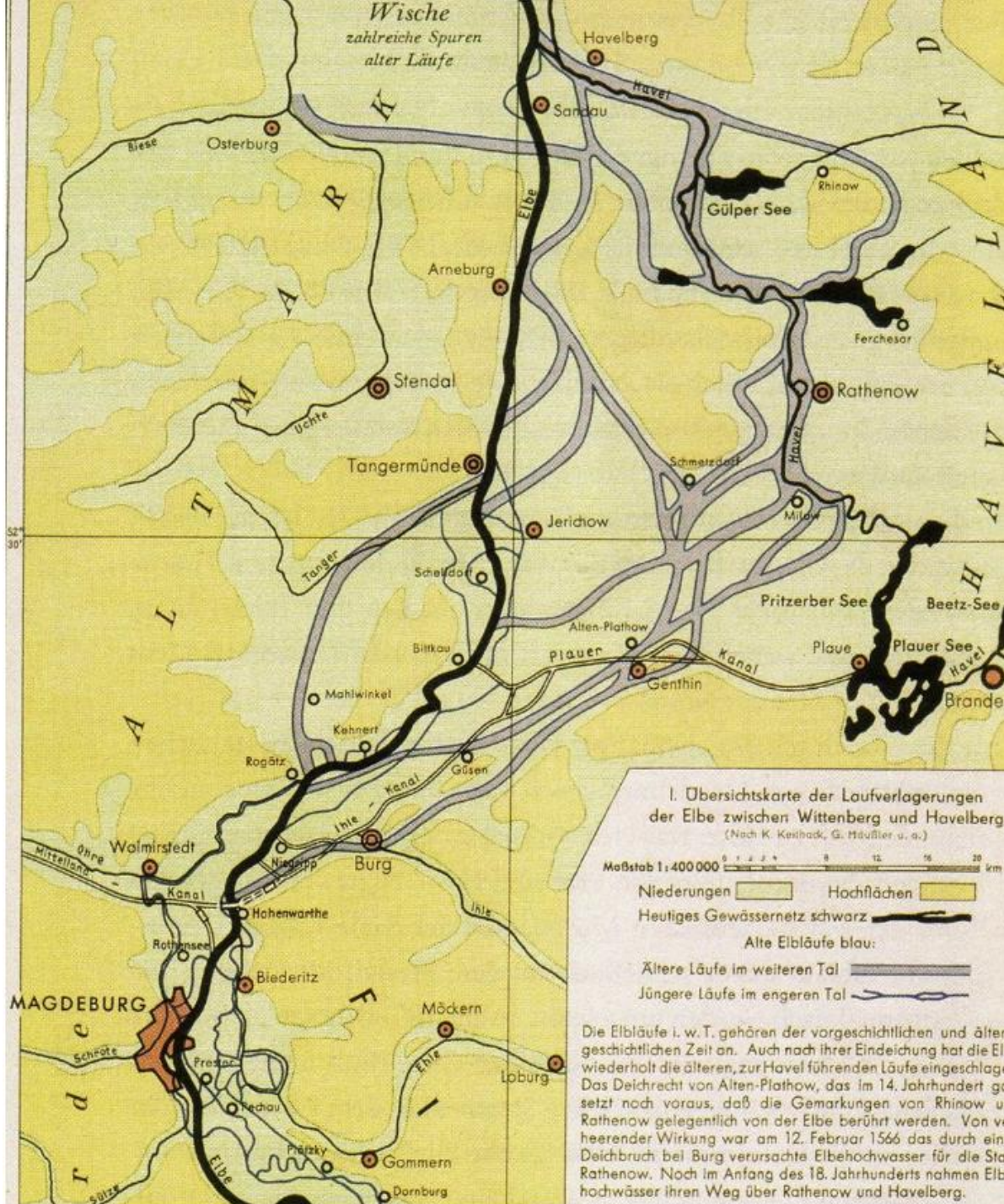
UNESCO Biosphere Reserve
Elbe River Landscape

Copyright: Stefan Ellermann, LAU





Bundeszentrale für
Politische Bildung
(2023):
<https://www.bpb.de/fs/d/flusskarten/elbe.html>



History of land use, flood protection and water management

Centuries-old paradigm: controlling the river

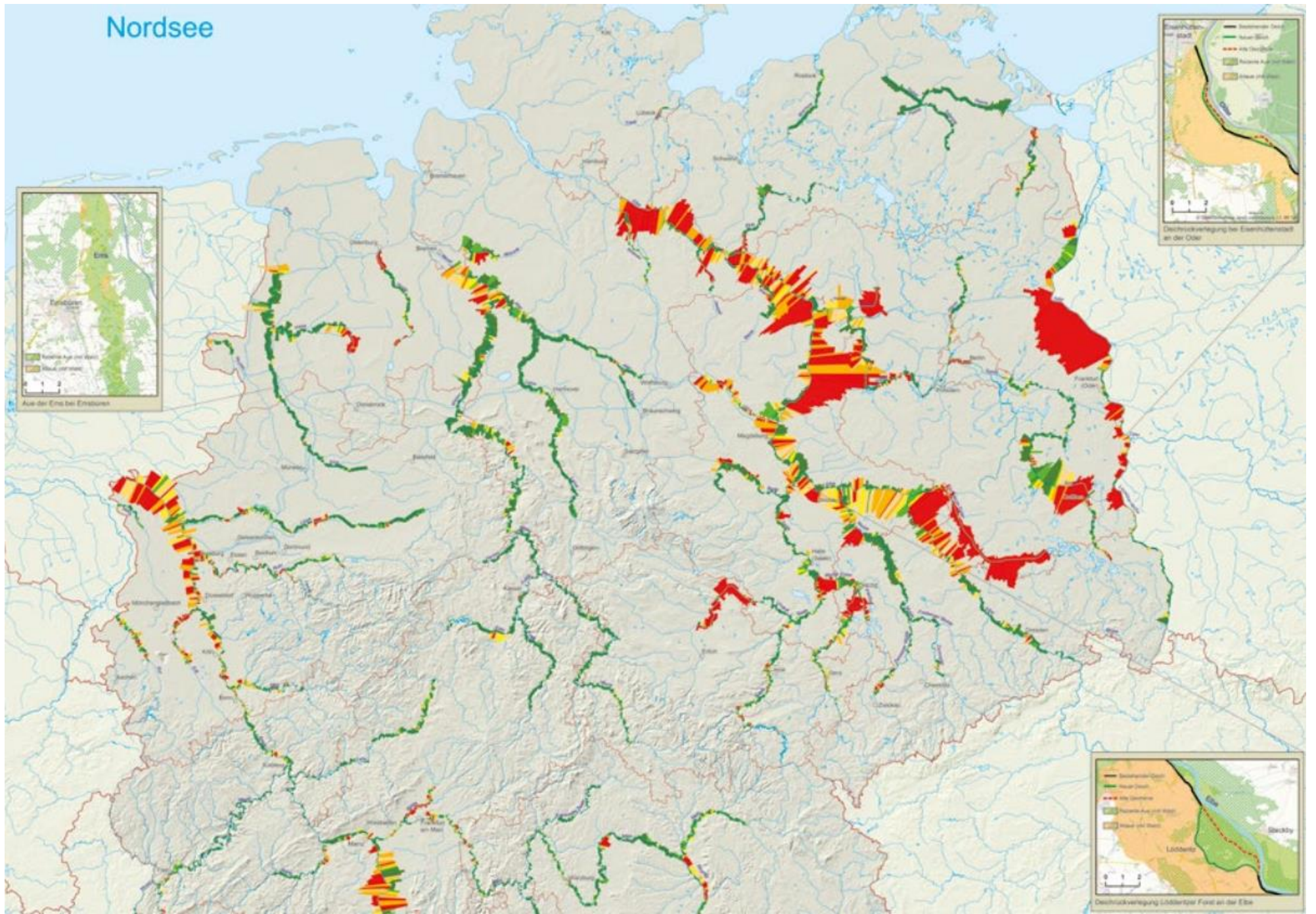
→ Dikes and straightening of the river

BfN (2021):
Auenzustandsbericht

Floodplain-
Assessment

Verlust von
Überschwemmungs-
flächen.

Loss of active
floodplains



Legal status: how is the protected area defined legally?

- In Germany, the legal protection of biosphere reserves required by the international criteria is defined in Section 25 (1) of the Federal Nature Conservation Act (BNatSchG). The protection, maintenance and development of biosphere reserves and the implementation of the guidelines are the responsibility of the federal states in Germany.
 - Biosphere Reserve according to §25 Bundesnaturschutzgesetz
- Core areas: **Naturschutzgebiete** (nature conservation area) according to §23 Bundesnaturschutzgesetz – the most legally binding nature conservation category
- Buffer zones: Landschaftsschutzgebiete (landscape protection area) according to §26 Bundesnaturschutzgesetz
- Transition areas: (partly) Landschaftsschutzgebiete according to §26 Bundesnaturschutzgesetz

Is there a specific law for the protected area? An ordinance? By what legal process did it come into being? Who designated it? (Minister of Environment/local authority?)



GESETZBLATT

der Deutschen Demokratischen Republik

BERLIN, 1. OKTOBER 1990

SONDERDRUCK NR. 1474

ordinance

Verordnung

über die Festsetzung von Naturschutzgebieten
und einem Landschaftsschutzgebiet
von zentraler Bedeutung als Biosphärenreservat
Mittlere Elbe

vom 12. September 1990

§ 12

Schlußbestimmung

Die Verordnung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 1990 in Kraft

Berlin, den 12. September 1990

Der Ministerrat
der Deutschen Demokratischen Republik

de Maizière
Ministerpräsident

Prof. Dr. sc. nat. Steinberg
Minister
für Umwelt, Naturschutz, Energie
und Reaktorsicherheit

What is regulated in that legal document? How does it work? How specific is it?

→ Let's go along the outline of the document

§ 2

Flächenbeschreibung und Abgrenzung

(1) Das Biosphärenreservat liegt in einem der ausgedehntesten Auwaldgebiete Mitteleuropas im Bereich der Mittleren Elbe, Unteren Mulde und Unteren Saale. Es schließt die an die Flußtalauen grenzenden Talsandterrassen und die kulturhistorisch bedeutsame Dessau-Wörlitzer Kulturlandschaft ein. Wesentliche Lebensräume auebesiedelnder Lebensgemeinschaften werden in 12 Naturschutzgebieten gesichert.

(2) Der Grenzverlauf führt beginnend am östlichen Punkt bei Rehsen,

1. vom Deichstern nordöstlich Heinrichswalde am Crassensee entlang des Ostufers der Altwasser am Ostrand der Auewiesen Große Straube und gerade weiter bis zur Elbe
2. dem Elbelauf westwärts folgend bis an die Mündung des Grieböer Bachs, diesen aufwärts bis an die Straße Griebö-

→ Description of the area's boundaries

What is regulated in that legal document? How does it work? How specific is it?

→ Management purpose

§ 3

Schutzzweck

(1) Das Biosphärenreservat dient der Erhaltung der gebiets-spezifischen Arten- und Formenmannigfaltigkeit, wie sie in ihrer Komplexität im Landschaftsmosaik mitteleuropäischer Flußtalauen mit den angrenzenden Talsandterrassen auftreten.

(2) Einen Schwerpunkt bildet der Schutz gebietstypischer Vegetationsgesellschaften naturnaher waldreicher Überflutungsaue mit subkontinentalen Florenelementen, die in dieser Ausdehnung in Mitteleuropa einmalig sind.

(3) Das Reservat ist als Lebensraum für eine vielfältige Fauna einschließlich zahlreicher bestandsbedrohter Arten von Bedeutung, wie Elbebiber, Seeadler, Schwarzstorch, Weißstorch, Kranich, Wachtelkönig, verschiedene Limikolen- und Greifvogelarten sowie insbesondere rastende und überwinternde Wat- und Wasservogelarten.

(4) Die Erhaltung der Flußtalau schaffte ökologischen Forschungsraum für das Programm „Der Mensch und die Biosphäre“ der UNESCO im Rahmen eines seit 1979 anerkannten Biosphärenreservates.

(5) Der Schutzzweck schließt die Erhaltung der Dessau-Wörlitzer Kulturlandschaft als Denkmal der Landschafts- und Gartengestaltung mit Gebietscharakter ein.

(6) Die Teile der harmonischen Kulturlandschaft des Biosphärenreservates sind für landschaftsökologisch vertretbare Formen der Bildung und Erholung zu erschließen und zu sichern.

Purpose: what is the main purpose or management objective?

Overall goal

§ 3

Schutzzweck

(1) Das Biosphärenreservat dient der Erhaltung der gebiets-spezifischen Arten- und Formenmannigfaltigkeit, wie sie in ihrer Komplexität im Landschaftsmosaik mitteleuropäischer Flußtalauen mit den angrenzenden Talsandterrassen auftreten.

(2) Einen Schwerpunkt bildet der Schutz gebietstypischer Vegetationsgesellschaften naturnaher waldreicher Überflutungsauen mit subkontinentalen Florenelementen, die in dieser Ausdehnung in Mitteleuropa einmalig sind.

(3) Das Reservat ist als Lebensraum für eine vielfältige Fauna einschließlich zahlreicher bestandsbedrohter Arten von Bedeutung, wie Elbebiber, Seeadler, Schwarzstorch, Weißstorch, Kranich, Wachtelkönig, verschiedene Limikolen- und Greifvogelarten sowie insbesondere rastende und überwinterrnde Wat- und Wasservogelarten.

(4) Die Erhaltung der Flußtalau schaffte ökologischen Forschungsraum für das Programm „Der Mensch und die Biosphäre“ der UNESCO im Rahmen eines seit 1979 anerkannten Biosphärenreservates.

(5) Der Schutzzweck schließt die Erhaltung der Dessau-Wörlitzer Kulturlandschaft als Denkmal der Landschafts- und Gartengestaltung mit Gebietscharakter ein.

(6) Die Teile der harmonischen Kulturlandschaft des Biosphärenreservates sind für landschaftsökologisch vertretbare Formen der Bildung und Erholung zu erschließen und zu sichern.

Specified goals, species mentioned

What is regulated in that legal document? How does it work? How specific is it?

§ 4 Zonation

§ 5 Commandments (specified for the different zones) – detailed and regionally specified

§ 6 Bans/Interdictions

§ 7 Exceptions (e.g. danger prevention)

§ 8 Dispensations (in case Bans/Interdictions have unintended negative effect in some situations)

§ 9 Mutual consent (cooperation between different public administration authorities)

§ 10 compensations in case of individual hardship resulting from this ordinance

§ 11 priority of this ordinance over existing nature conservation regulations in the area

§ 12 final clause

2006 – Expansion of the Biosphere Reserve

Allgemeinverfügung über die Erklärung zum Biosphärenreservat „Mittelelbe“ Bek. des MLU vom 2.2.2006 – 41.11-22421

Aufgrund des § 33 i. V. m. § 39 Abs. 2 des Naturschutzgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (NatSchG LSA) vom 23.7.2004 (GVBl. LSA, S. 454), zuletzt geändert durch Art. 3 des Gesetzes vom 20.12.2005 (GVBl. LSA S. 769, 801), und i. V. m. Abschnitt II Nr. 8 des Beschlusses der Landesregierung über den Aufbau der Landesregierung Sachsen-Anhalt und die Abgrenzung der Geschäftsbereiche vom 9./23. Juli 2002 (MBI. LSA S. 779), zuletzt geändert durch Beschluss vom 13.12.2005 (MBI. LSA 2006 S. 7) sowie der Kriterien des Programms „Mensch und Biosphäre“ der UNESCO ergeht folgende Verfügung:

1. Erklärung zum Biosphärenreservat

Teilbereiche des Gebietes der in Nummer 2 genannten Landkreise und kreisfreien Städte entlang des Flusslaufes der Elbe im Land Sachsen-Anhalt von der Landesgrenze zum Frei-

2006 – Expansion of the Biosphere Reserve

§ 33

Härteausgleich; Ausgleichszahlung für Schäden durch Großraubtiere

(zu § 68 Abs. 4 des Bundesnaturschutzgesetzes)



NatSchG LSA

10.12.2010

17.12.2010

Gesetz



GVBl. LSA 2010, 569

791.22

(1) Eigentümern oder sonstigen Nutzungsberechtigten, denen aufgrund der in § 68 Abs. 4 des Bundesnaturschutzgesetzes genannten Vorschriften die bestehende land-, forst- oder fischereiwirtschaftliche Bewirtschaftung eines Grundstücks erheblich und nicht nur vorübergehend erschwert wird oder eine sonstige unbillige Härte zugefügt wird, ohne dass eine Entschädigung nach § 68 Abs. 1 und 2 des Bundesnaturschutzgesetzes zu gewähren ist, kann auf Antrag ein angemessener Geldausgleich nach Maßgabe des Haushalts gezahlt werden.

(2) Das für Naturschutz zuständige Ministerium wird ermächtigt, das Verfahren sowie die Anrechnung von Ansprüchen, die für dasselbe Grundstück aus anderem Grund bestehen, durch Verordnung zu regeln.

(3) Werden durch wild lebende Tiere der Arten Wolf (*Canis lupus*), Braunbär (*Ursus arctos*) oder Luchs (*Lynx lynx*) Sachschäden verursacht, so kann dem Betroffenen nach Maßgabe des Haushalts auf Antrag ein Schadensausgleich gezahlt werden. Die Zahlung erfolgt nur, wenn der Betroffene alle zumutbaren Vorkehrungen gegen den Schadenseintritt vorgenommen hat.

[zur Einzelansicht § 33](#)

2006 – Expansion of the Biosphere Reserve

Allgemeinverfügung über die Erklärung zum Biosphärenreservat „Mittelelbe“ Bek. des MLU vom 2.2.2006 – 41.11-22421

Aufgrund des § 33 i. V. m. § 39 Abs. 2 des Naturschutzgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (NatSchG LSA) vom 23.7.2004 (GVBl. LSA, S. 454), zuletzt geändert durch Art. 3 des Gesetzes vom 20.12.2005 (GVBl. LSA S. 769, 801), und i. V. m. Abschnitt II Nr. 8 des Beschlusses der Landesregierung über den Aufbau der Landesregierung Sachsen-Anhalt und die Abgrenzung der Geschäftsbereiche vom 9./23. Juli 2002 (MBI. LSA S. 779), zuletzt geändert durch Beschluss vom 13.12.2005 (MBI. LSA 2006 S. 7) sowie der Kriterien des Programms „Mensch und Biosphäre“ der UNESCO ergeht folgende Verfügung:

1. Erklärung zum Biosphärenreservat

Teilbereiche des Gebietes der in Nummer 2 genannten Landkreise und kreisfreien Städte entlang des Flusslaufes der Elbe im Land Sachsen-Anhalt von der Landesgrenze zum Frei-

2006 – Expansion of the Biosphere Reserve

- § 1 NatSchG LSA, Ziele des Nat
- § 2 NatSchG LSA, Grundsätze
- § 3 NatSchG LSA, Biotopverbu
- § 4 NatSchG LSA, Beachtung d
- § 5 NatSchG LSA, Land-, Forst-
- § 6 NatSchG LSA, Grundfläche
- § 7 NatSchG LSA, Vertragliche
- § 8 NatSchG LSA, Umweltbildu
- § 9 NatSchG LSA, Umweltbeob
- § 10 NatSchG LSA, Aufgaben u

Letzte Dokumente

NatSchG LSA 2004,ST - Natu...

[Gesamte Liste anzeigen](#)

Landesrecht Sachsen-Anhalt

Titel: Naturschutzgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (NatSchG LSA)

Normgeber: Sachsen-Anhalt

Amtliche Abkürzung: NatSchG LSA

Gliederungs-Nr.: 791.12

Normtyp: Gesetz

Naturschutzgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (NatSchG LSA) ⁽¹⁾

Vom 23. Juli 2004 (GVBl. LSA S. 454)

Außer Kraft am 17. Dezember 2010 durch § 39 des Gesetzes vom 10. Dezember 2010 (GVBl. LSA S. 569) ⁽²⁾

Der Landtag von Sachsen-Anhalt hat das folgende Gesetz beschlossen, das hiermit nach Gegenzeichnung ausgefertigt wird und zu verkünden ist:

Inhaltsübersicht ⁽³⁾

§§

2006 – Expansion of the Biosphere Reserve

- § 30 NatSchG LSA, Naturparke
- § 37 NatSchG LSA, Gesetzlich
- § 38 NatSchG LSA, Schutz von
- § 39 NatSchG LSA, Festsetzun
- § 40 NatSchG LSA, Pflegekonz
- § 41 NatSchG LSA, Einstweilige

Letzte Dokumente

- § 33 NatSchG LSA, Biosphär...
- NatSchG LSA 2004,ST - Natu...

[Gesamte Liste anzeigen](#)

Abschnitt 5 – Schutz, Pflege und Entwicklung bestimmter Teile von Natur und Landschaft

Titel: Naturschutzgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (NatSchG LSA)
Normgeber: Sachsen-Anhalt
Amtliche Abkürzung: NatSchG LSA
Gliederungs-Nr.: 791.12
Normtyp: Gesetz

§ 33 NatSchG LSA – Biosphärenreservate ⁽¹⁾

(1) Teile von Natur und Landschaft können durch Allgemeinverfügung zum Biosphärenreservat erklärt werden. Die Erklärung ist zu veröffentlichen.

(2) Biosphärenreservate sind einheitlich zu schützende und zu entwickelnde Gebiete, die

1. großräumig und für bestimmte Landschaftstypen charakteristisch sind,
2. in wesentlichen Teilen ihres Gebiets als Naturschutzgebiete und als Landschaftsschutzgebiete ausgewiesen sind und die Kriterien des Programms "Mensch und Biosphäre" der UNESCO erfüllen.


(3) Biosphärenreservate dienen beispielhaft

1. dem Schutz, der Pflege, Entwicklung und Wiederherstellung von Kulturlandschaften mit reichem Natur- und Kulturerbe,
2. der Erhaltung, Entwicklung oder Wiederherstellung der natürlichen und durch

Legal definition of Biosphere Reserves in Germany and in this specific state (Sachsen-Anhalt)

2006 – Expansion of the Biosphere Reserve

Legal definition of this specific state for the establishment procedure for BR and Nature Parks



Scales: without the ministry a region cannot decide to become BR

On the way to UNESCO: National MAB Committee

§ 39 NatSchG LSA – Festsetzungsverfahren, Formvorschriften (1)

(1) Naturschutzgebiete werden durch die obere Naturschutzbehörde, Landschaftsschutzgebiete und Naturdenkmale durch die untere Naturschutzbehörde festgesetzt.

(2) Biosphärenreservate und Naturparke werden durch das für Naturschutz zuständige Ministerium erklärt.

(3) Geschützte Landschaftsbestandteile werden innerhalb im Zusammenhang bebauter Ortsteile im Sinne des § 34 des Baugesetzbuches durch Satzung der Gemeinde im Rahmen der Aufgaben des eigenen Wirkungsbereiches, in den übrigen Gebieten durch Verordnung der unteren Naturschutzbehörde festgesetzt. Die Gemeinde ist auch zuständig, solange und soweit die untere Naturschutzbehörde keine Verordnung erlässt.

(4) Fallen Schutzgegenstände nach den Absätzen 1 oder 3 in die örtliche Zuständigkeit mehrerer unterer Naturschutzbehörden, so erlässt die Naturschutzbehörde die Verordnung, in deren Zuständigkeitsbereich der größere Flächenanteil liegt.

Titel: Naturschutzgesetz des Landes
Sachsen-Anhalt (NatSchG LSA)

Normgeber: Sachsen-Anhalt

Amtliche Abkürzung: NatSchG LSA

Gliederungs-Nr.: 791.12

Normtyp: Gesetz

§ 30 NatSchG LSA – Nationalparke (1)

(1) Nationalparke sind rechtsverbindlich festgesetzte einheitlich zu schützende Gebiete, die

1. großräumig und von besonderer Eigenart sind,
2. in einem überwiegenden Teil ihres Gebiets die Voraussetzungen eines Naturschutzgebiets erfüllen und
3. sich in einem überwiegenden Teil ihres Gebiets in einem vom Menschen nicht oder wenig beeinflussten Zustand befinden oder geeignet sind, sich in einen Zustand zu entwickeln oder in einen Zustand entwickelt zu werden, der einen möglichst ungestörten Ablauf der Naturvorgänge in ihrer natürlichen Dynamik gewährleistet.

(2) Nationalparke haben zum Ziel, im überwiegenden Teil ihres Gebiets den möglichst ungestörten Ablauf der Naturvorgänge in ihrer natürlichen Dynamik zu gewährleisten. Soweit es der Schutzzweck erlaubt, sollen Nationalparke auch der wissenschaftlichen Umweltbeobachtung, der naturkundlichen Bildung und dem Naturerlebnis der Bevölkerung dienen.

What is a law and what is an ordinance?

→ No ordinance without a law

→ Laws determine what should happen, regulations determine how laws should be implemented.

Legislative/law makers/parliament ↔ Executive

What is a law and what is an ordinance?

→ No ordinance without a law

→ Laws determine what should happen, regulations determine how laws should be implemented.

Legislative/law makers/parliament ↔ Executive

How is this relevant for protected area **management**?

What is a law and what is an ordinance?

→ No ordinance without a law

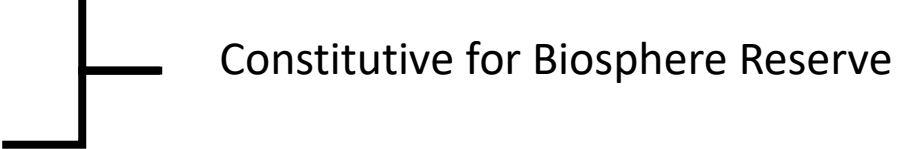
→ Laws determine what should happen, regulations determine how laws should be implemented.

Legislative/law makers/parliament ↔ Executive

How is this relevant for protected area **management**?

- The legal document (be it a law or an ordinance) is the **foundation stone** of your protected area.
- Management planning cannot be done against these legal regulations.

Which protected area categories are overlapping in the protected area?

- Nature conservation areas (NSG)
 - Landscape conservation area (LSG)
 - Natura 2000 sites
 - UNESCO World Heritage
- 
- Constitutive for Biosphere Reserve

Administration: How many employees?
 What does the organisational chart look like? Which departments?
 Which duties?

How to recruit staff?



KS: Kassenschächten
 AB: Aueburg
 FS: Farchelle
 HV: Havelberg
 ST: Stechby
 MD: Magdeburg

* inkl. Koordination UNESCO-Angelegenheiten



Eberswalde University
for Sustainable
Development

Thank you for your attention!

