

Managing Natura 2000 sites in Salzburg > *communication - cooperation - control*

ECRAN Workshop
Kopacki Rit, 21-23 October 2014

Bernhard Riehl, Salzburg Regional Government
Department for Nature Protection



Naturschutz
Land Salzburg

Contents of Presentation

1. The Background

2. Managing Natura 2000 sites: communication - cooperation - control

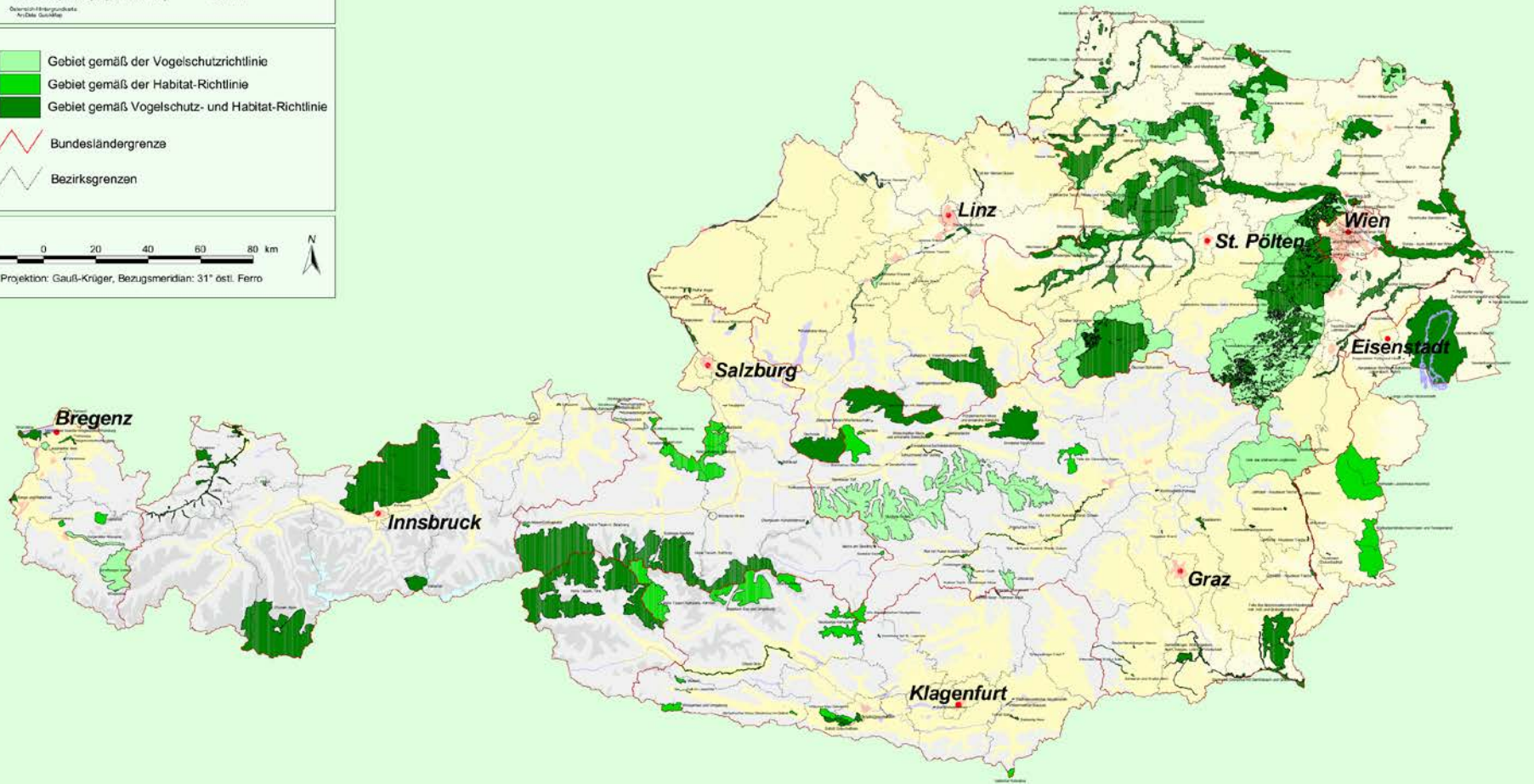
3. Practical Examples



1. The Background



Natura 2000 sites in Austria

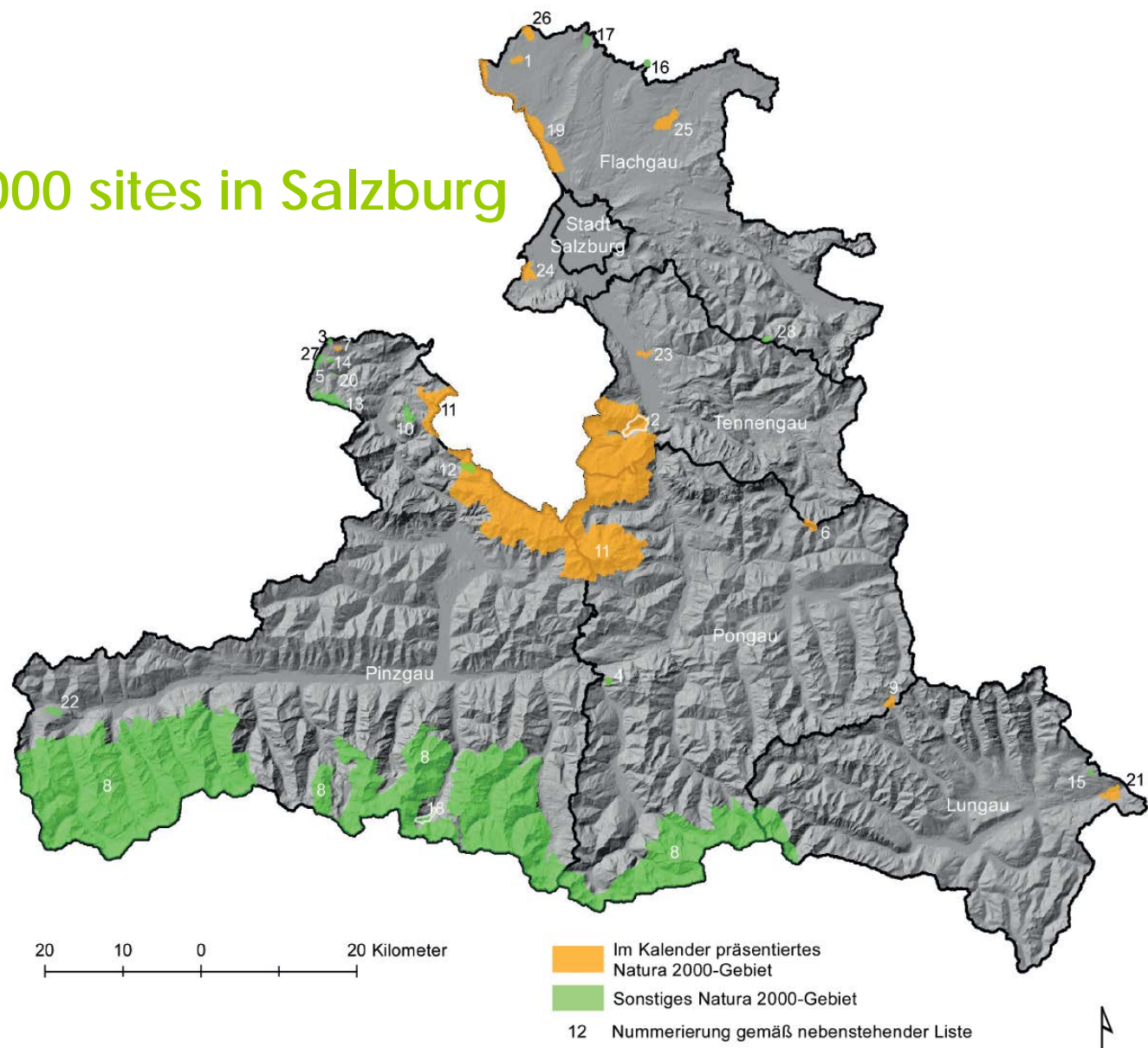


B. Riehl: Natura 2000 / communication – cooperation – control
ECRAN Workshop, Kopacki Rit, 21-23/10/2014



Naturschutz
Land Salzburg

Natura 2000 sites in Salzburg



In Austria...

- Most Natura 2000 habitats / species need ongoing management / maintenance
- A lot of former biodiversity has already been lost
- So it is necessary also to restore not only to preserve
- Therefore we need to cooperate with the land users
- We have to find a balance between law and motivation, between dos / don'ts and voluntary action



What Natura 2000 requires, > Article 6 habitats directive:

“For special areas of conservation, Member States shall establish the

necessary conservation measures involving, if need be, appropriate management plans

... appropriate statutory, administrative or contractual measures which correspond to the

ecological requirements of the natural habitat types in Annex I and the species in Annex II present on the sites”

For more information of what Art 6. requires and what EC thinks about it see

http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/index_en.htm

incl.

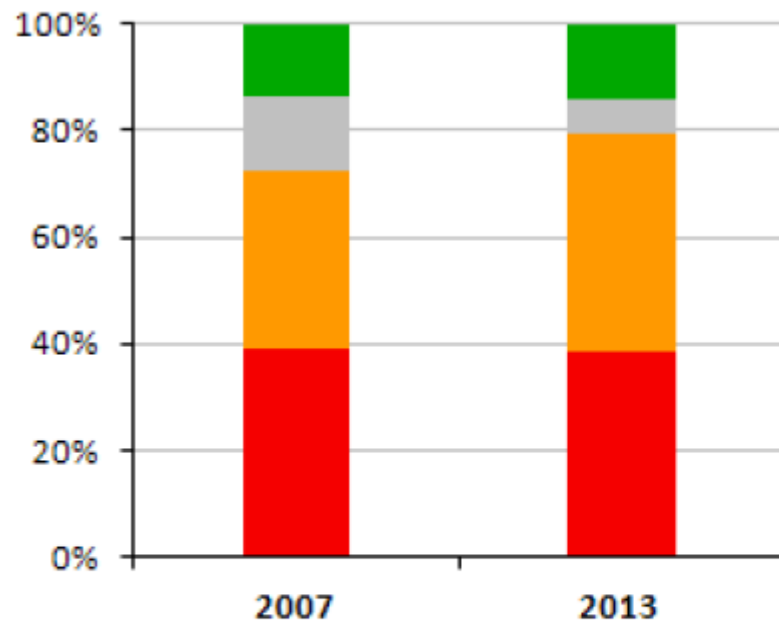
Commission notes

- [Designation of Special Areas of Conservation \(SACs\)](#)
- [Setting conservation objectives for Natura 2000 sites](#)
- [Establishing conservation measures for Natura 2000 sites](#)

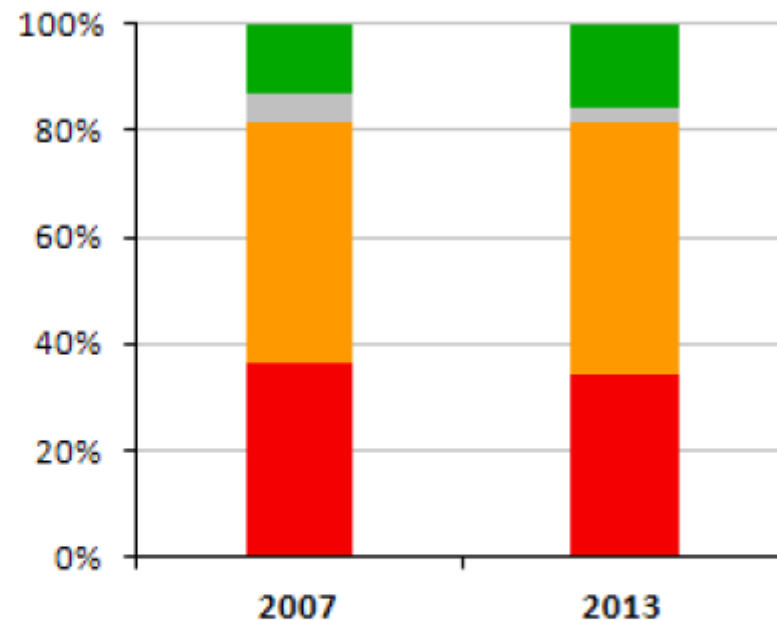
What Natura 2000 requires

- No deterioration in a Natura 2000 site (habitats, species)
- Overall aim: Favourable conservation status of the habitats and species, on biogeographical and site level

The situation in Austria



Conservation status of **habitats**



Conservation status of **species**

■ FV - Favourable ■ NA - Not reported ■ XX - Unknown ■ U1 - Unfavourable inadequate ■ U2 - Unfavourable bad

© National Summary for Article 17
– Austria, period 2007-2012)

2. Managing Natura 2000 sites: communication - cooperation - control



We need a clear legal framework to be able to communicate, cooperate and control

- SCI >> 6 years >> designation as a SAC
- Legal act necessary
- In Salzburg: individual statutory ordinance for each site with
 - > **conservation objectives**
 - > **activities that are free or need a permission or a forbidden**
 - > **Clear dos and don'ts to "prevent" illegal and harmful activities**
- In the statutory ordinance **link to the management plan**
 - > more detailed information, necessary proactive actions (see second presentation)

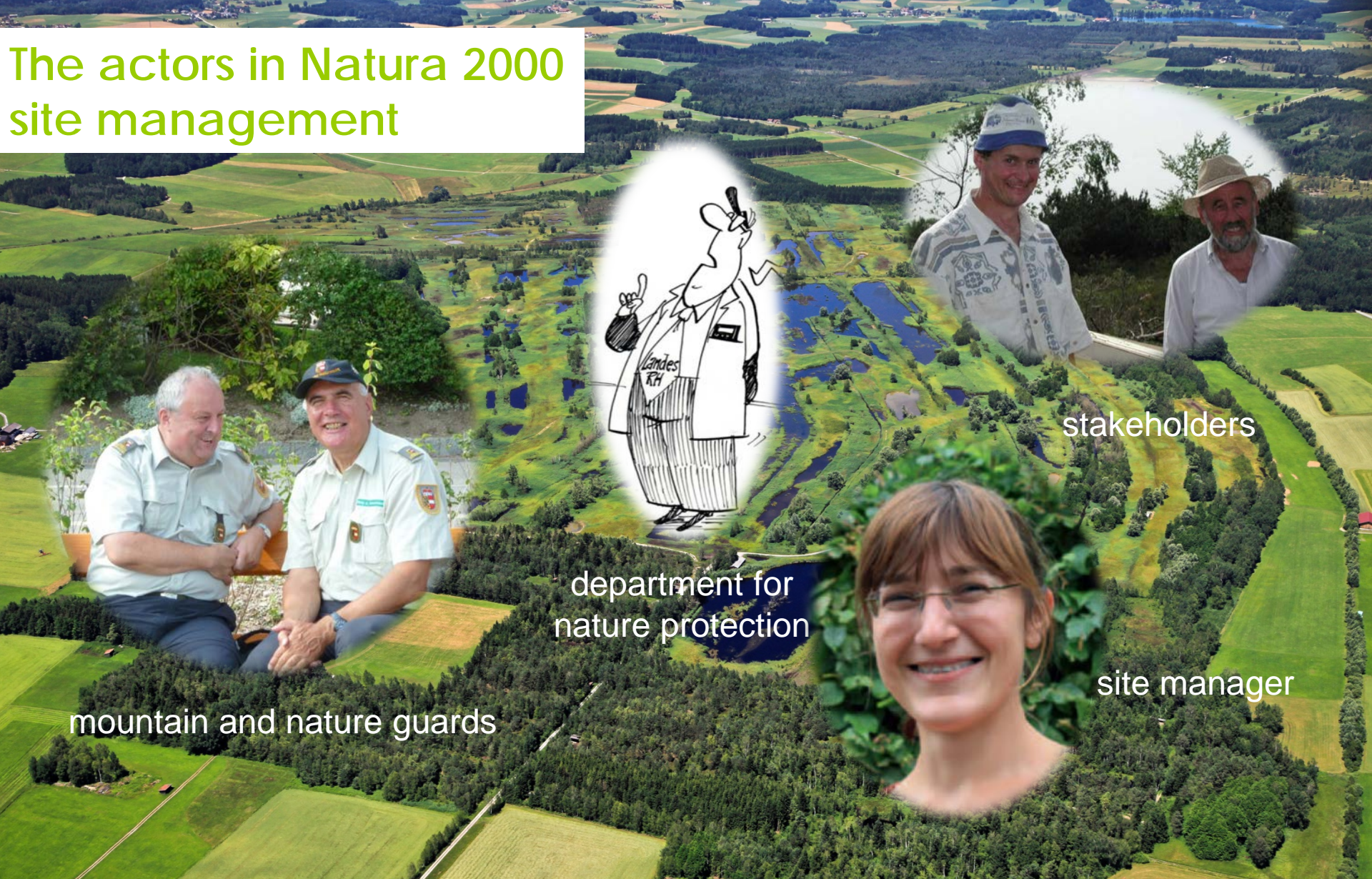
When we have the objectives and the rules
we can start to implement / manage Natura 2000

by means of

1. Communication
2. Cooperation
3. Control / inspection



The actors in Natura 2000 site management



mountain and nature guards

department for
nature protection

stakeholders

site manager

What are their roles?

- The department for nature protection coordinates and finances the implementation ("all in one hand"): budget planning, setting priorities, working program for site management, head of the mountain and nature guards, coordinating restoration projects,...
- The mountain and nature guards control if the rules in the site are obeyed or if there are any infringements – focus on control
- The site managers are the link between the administration and the stakeholders, (consulting, awareness raising, monitoring) – focus on communication
- The landowners and users – they should implement it all

The objectives will only be
achieved, if all actors really
cooperate



mountain und nature guards

> features



Structure:	different in nine federal states
Legal basis:	regional laws (nature protection law, national park law, environmental laws, mountain security law, protection of natural caves and others)
Status:	public (civil guards with restricted police functions in most federal states) volunteers (except some staff); no payment for their service in most cases
Uniforms:	in all federal states except one; generally: service-badges when on duty
Special rights:	check of documents, reports/notification to authorities; verify one's identity; arrest (not in every federal state)
Equipment:	wireless operators, tools, special mountain equipment (differs from state to state each federal state)
Obligatory:	special training and exam before admitted
Range:	whole federal state in most cases (except some national parks)

mountain and nature guards

> service duties

- inspection of protected sites (Natura 2000, nature reserves,...)
- surveillance of habitats (e.g. during breeding periods)
- activities in nature conservation education (excursions with schools,...)
- „cleaning of landscape“ (activities to remove illegal rubbish disposal)
- establishing and controlling of official markings of protected areas
- investigations for regional authorities
- controlling of concrete measures prescribed by regional authorities

mountain and nature guards

> reports of service

Einsatzgruppe Flachgau - Ost

Dienstbericht über gezielten Einsatz am:

28. 4.2007

Teilnehmer:	Art der Dienstverrichtung bzw. Einsatzbericht:	Einsatz- dauer (von - bis):	Dienst- kilometer:	Abmahn- ungen:	Lenker- verständigu- ngen:	Organ- mandate:	Beschlag- nahme:	Bescheid- überprüf.	An- zeigen:	aufklärende Gespräche
Freitag E.	Kontrolle, NSG.- Blinklingmoos	10.30 - 15.00								
Andosch I.			112							
Gmeinbauer S.										
Körner J.										
										14
Festgestellte Müllablagerung, Plakatierungen, sonstige und besondere Vorkommnisse:		Der Seeufer Wanderweg wird vermehrt von Radfahrern benützt. In der roten Zone wurden mehrere Personen beim Sonnen angetroffen. Wir klärten sie auf und ersuchten sie dieses Gebiet zu verlassen. Dieser Aufforderung kamen alle nach.								
		Unterschrift des Berichterstatters, Datum								

Site managers in Salzburg

> objectives



- Sustainable maintenance and / or development of protected areas
- Implementation of management plans, especially in Natura 2000 sites, in a participative way
- Improving information about the aims of protected areas and biodiversity relate issues for local/regional stakeholders
> raising awareness
- Seeking acceptance of protected areas (incl. Natura 2000 sites) bei local stakeholders
- Supporting monitoring activities

Site managers in Salzburg

> duties

- Advisor in the fields of ecology, landscape management and possible financial support for concrete projects
- Information for local communities, land users, schools and other stakeholders (tourism etc.)
- Public relations activities like
- Organisation of excursions and lectures focussing on the protected area concerned
- Development of smaller projects together with landowners, hunters etc. (e.g. restoration of ponds, planting hedges etc.) in protected areas
- Registration of changes in habitat quality, population structure of protected/endangered species etc.
- Contributing to the implementation of management plans
- **Link** between local stakeholders and authorities

Site managers in Salzburg

> organisation

- legal basis: contract between federal state and a larger NGO or institution (museum of nature sciences, park administration ...)
- status: private
- prerequisite: ecological studies or special agricultural/forestral school, communicative abilities
- payment: according to individual contract
- special aids: management plan for protected area
- range: one or several protected areas



Site managers > leaflet

Intensive und kontinuierliche Betreuung von Schutzgebieten

Um den ökologischen Wert der Schutzgebiete zu erhalten bzw. zu verbessern, reicht eine Unterschutzstellung alleine meist nicht aus. Wichtig ist es, bei Grundeigentümern, Bewirtschaftern und der Bevölkerung Verständnis für die Erhaltung der Gebiete zu schaffen. Oft sind aber auch aktive Maßnahmen nötig, um gefährdete Lebensräume und bedrohte Tier- und Pflanzenarten zu sichern.

Um die Naturschutzverwaltung bei diesen Aufgaben zu unterstützen, wurde auf Initiative der Naturschutzabteilung 2007 die Schutzgebietsbetreuung eingerichtet.

Die SchutzgebietsbetreuerInnen sind Schnittstelle zwischen dem amtlichen Naturschutz und den verschiedenen Interessens- und Nutzergruppen in den Schutzgebieten.

Ihre SchutzgebietsbetreuerInnen in Salzburg (Stand: Juli 2014)

FLACHGAU

Elisabeth Ortner, MSc

Haus der Natur
Museumsplatz 5
5020 Salzburg
Tel. 0662/842653-3303
elisabeth.ortner@hausdernatur.at



TENNENGAU

DI Jakob Pöhacker

Haus der Natur
Museumsplatz 5
5020 Salzburg
Tel. 0662/842653-3305
jakob.poehacker@hausdernatur.at



LUNGAU

DI Jasmin Pickl

UNESCO
Biosphärenpark Lungau
Markt 89, 5570 Mauterndorf
Tel. 06472/7740
jasmin.pickl@lungau.org




Weitere Infos finden Sie unter
[www.salzburg.gv.at/
schutzgebietsbetreuung](http://www.salzburg.gv.at/schutzgebietsbetreuung)

Impressum: Medieninhaber: Land Salzburg. Herausgeber: Abteilung 13 - Naturschutz, vertreten durch Mag. Maria Jerabek. Text: Elisabeth Ortner,



Schutzgebiets- betreuung in Salzburg

Für Mensch
und Natur



B. Riehl: Natura 2000 / communication – cooperation – control
ECRAN Workshop, Kopacki Rit, 21-23/10/2014



Site managers > leaflet

In Zusammenarbeit mit der Naturschutzabteilung

- **setzen wir** notwendige Maßnahmen zur Erhaltung der Qualität der Schutzgebiete auf Basis der Managementpläne und Landschaftspflegepläne um.
- **zeigen wir** Problemfelder auf und versuchen einvernehmliche Lösungen für alle Beteiligten im Sinne der Natur zu finden.

Schutzgebietsbetreuung für Vereine und engagierte Personen

- **Wir geben** fachliche Hilfestellung bei Naturschutzprojekten (z. B. Weitergabe von Wissen über Lebensräume, Arten, Pflegemaßnahmen).
- **Wir stehen** als Berater im Umgang mit Behörden und Förderstellen zur Verfügung.
- **Wir sind Ihre Partner** bei der Projektplanung und -umsetzung.

Schutzgebietsbetreuung für die Natur

- **Wir beobachten** die Entwicklung der Gebiete und deren Tier- und Pflanzenwelt.
- **Wir sammeln** und bündeln Wissen, um Verbesserungen planen zu können.
- **Wir setzen** Maßnahmen zur Unterstützung bedrohter Tier- und Pflanzenarten und zur Erhaltung von Lebensräumen.
- **Wir wecken** Verständnis für einen sorgsamen Umgang mit der Natur.
- **Wir bilden** mit interessierten Menschen ein Netzwerk für die Bewahrung der biologischen Vielfalt.

Schutzgebietsbetreuung für Grund- besitzer, Bewirtschafter und Gemeinden

- **Wir bieten** unbürokratische Beratung im Umgang mit Behörden.
- **Wir bieten** Hilfestellung bei Unklarheiten von gesetzlichen Bestimmungen.
- **Wir beraten** bei Konflikten mit den Zielen des Naturschutzes.

Schutzgebietsbetreuung für die lokale Bevölkerung

- **Wir bieten** Informationen über die Schutzgebiete im Rahmen von Exkursionen, Aktionen mit Schulklassen an.
- **Wir stehen** für Fragen zu geschützten Arten, Lebensräumen und Projekten zur Verfügung.
- **Wir erklären** Zusammenhänge in der Natur und die wichtigsten Verhaltensregeln in Schutzgebieten.





Site managers > activity reports

Tätigkeitsbericht der Schutzgebietsbetreuung Flachgau

Berichtszeitraum:

Oktober 2013 bis April 2014



Team Riehl/Ortner mit Moorhydrologen Roland Haab und Bgm. Johann Griebner im Weidmoos

Erstellt von: Elisabeth Ortner, Schutzgebietsbetreuung Flachgau
Salzburg, am 5. Mai 2014

Site managers > working program

Where?

What?

How?

When?

NSG/ESG Weidmoos	Noch offen	Bemerkung	Zeitplan
	Ankaufsfläche Schwerting (GP 1/4 und 881 und 882) Biotopachse Bürmoos-Weidmoos	Waldrandgestaltung , Amphibienlaichgewässer	Umsetzung Winter 2012/13 geplant
	Überlegungen zur Intensivierung der Heublumensaat (Kooperation Raumberg-Gumpenstein)	nächster Schritt: Vorschreibung als EM durch BH, dann Projektausschreibung	Geplanter Beginn: Frühsommer 2013
	Betreuung „Barrierefreies Weidmoos“	nur beratende Tätigkeit	Frühjahr 2013
	Update Managementplan	Unterstützende Tätigkeiten	Sommer 2013
	Sanierung Überfall D16_15a	Koordination der Sanierung	Winter bis Frühjahr 2013
	To Dos jährlich (fortlaufend)		
	Regelmäßige Gebietsbegehung		
	Koordination und Fortsetzung Heublumensaat	fällt auf Grund „Barrierefreies Weidmoos“ wahrscheinlich weg	
	Koordination Gehölzmanagement TEV		Winterhalbjahr
	Koordination Bodenverwundung		Winterhalbjahr
	Koordination Mähmobileinsatz		Herbst, alle zwei Jahre
	Wasserspiegelmanagement Weidmoos NW/Gradl		Sommer
	Betreuung Dauerpegel		Frühjahr und Herbst
	Betreuung Überlaufbauwerke		Frühjahr und Herbst
	Betreuung Streuwiesennutzung	Streuwiesenversammlungen, ...	Frühjahr, Sommer
	Betreuung Infostelle in Absprache mit TE-Verein	Unterstützung bei der Führungstätigkeit	Sommer
	Mitarbeit an der „Lachmöwenthematik“		
	Teilnahme an Sitzungen Torferneuerungsverein		
	Zur Zeit nicht spruchreif		
	Mitwirkung Hochmoorvernässung		
	Streuwiesenadaptierung	Klärung im Zuge MP-Update!	
	Intensivierung der Jugendarbeit in Zusammenarbeit mit TE-Verein	TEV hat zur Zeit keine Kapazitäten	

Practical examples



Natura 2000-site Wallersee – Wengermoor > „visitors management“



B. Riehl: Natura 2000 / communication – cooperation – control
ECRAN Workshop, Kopacki Rit, 21-23/10/2014



Wengermoor - problems



B. Riehl: Natura 2000 / communication – cooperation – control
ECRAN Workshop, Kopacki Rit, 21-23/10/2014



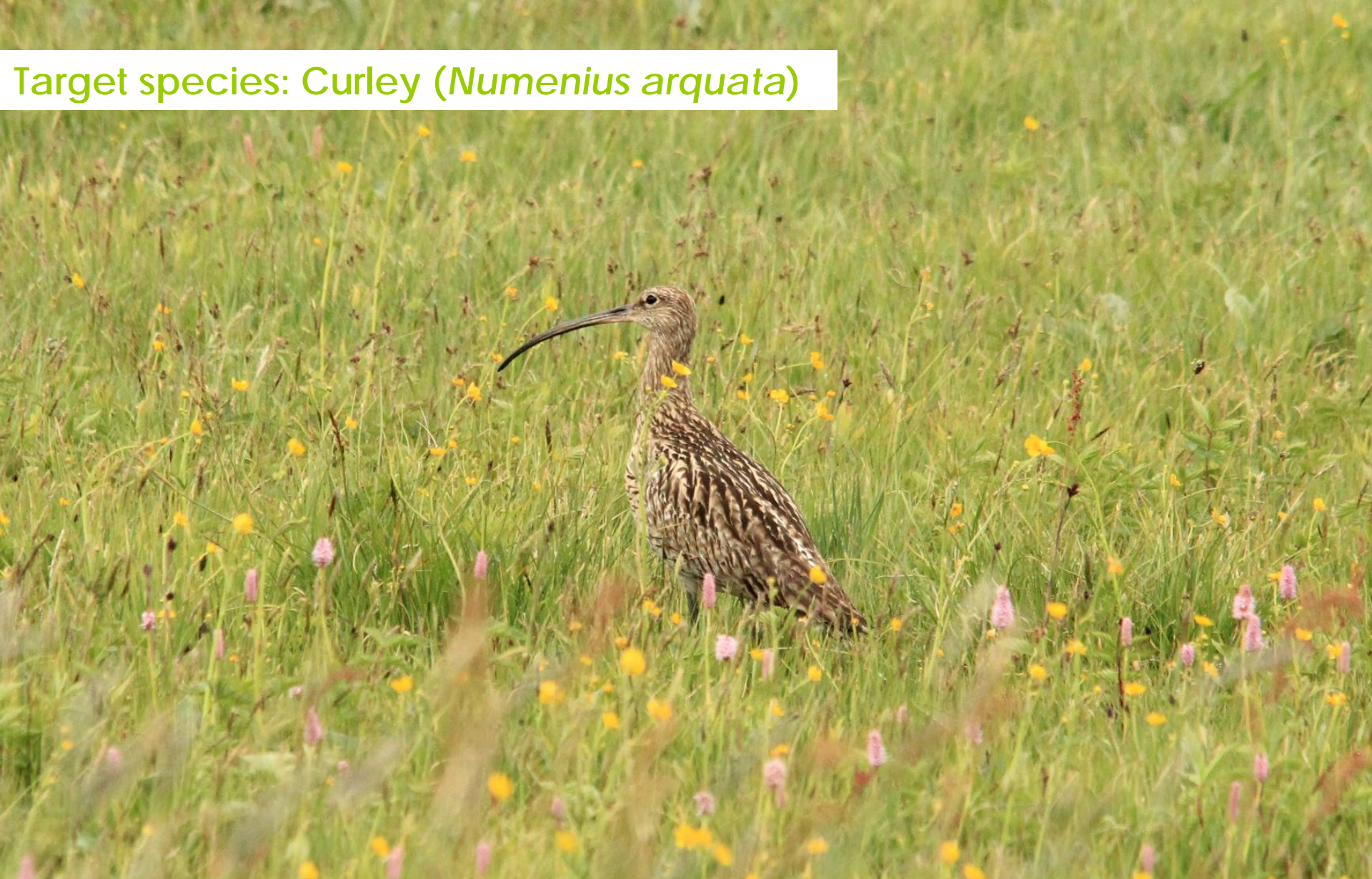
Wengermoor - problems



B. Riehl: Natura 2000 / communication – cooperation – control
ECRAN Workshop, Kopacki Rit, 21-23/10/2014



Target species: Curley (*Numenius arquata*)



B. Riehl: Natura 2000 / communication – cooperation – control
ECRAN Workshop, Kopacki Rit, 21-23/10/2014



Wengermoor – the concept

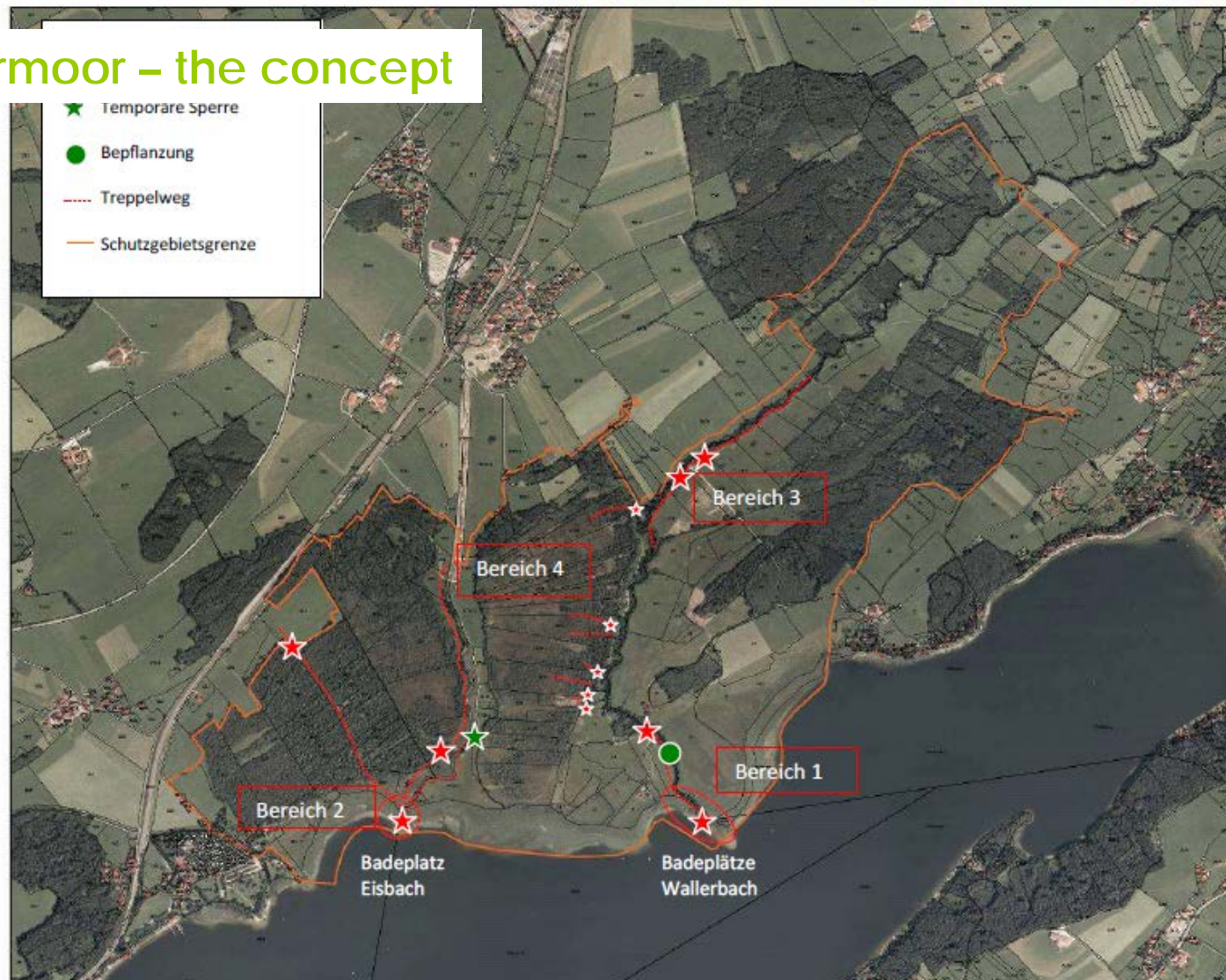


Abbildung 1: Plan: Einvernehmlich festgelegte Besucherlenkungsmaßnahmen (Umsetzung möglichst Winterhalbjahr 2011/12).

Wengermoor - the actions

mountain and nature guard



Wengermoor - fencing off the core area

First effort



B. Riehl: Natura 2000 / communication – cooperation – control
ECRAN Workshop, Kopacki Rit, 21-23/10/2014



Wengermoor - fencing off the core area

Second effort



Wengermoor - building the fence



Abbildung 15 und 16: Neu errichteter Staketenzaun zur Absperrung der illegalen Badestellen an der Wallerbachmündung, E. Ortner, Februar 2014.



Wengermoor – if you fence off one part,
then you must make another part more
attractive to gain acceptance



Wengermoor as a good example for the communication - cooperation - control approach

1. Concept of visitor regulation (site manager)
2. **Communicated internally** with mountain and nature guards and department for nature protection
3. **Communicated externally** with all relevant stakeholders
4. Necessary infrastructure implemented on site, in a **cooperation** of site manager, mountain and nature guards, land owners and local municipalities
5. Effectiveness **controlled** by mountain and nature guards

Nature reserve Fuschlsee

> Illegal drainage ditches in a protected habitat





Nature reserve Fuschlsee

Observed by
mountain and guard



complaint to authority



decision to restore

Nature reserve Fuschlsee

> restoration work,
financed by the perpetrator
- technically supervised by
the site manager



Nature reserve Fuschlsee

> restoration work,
financed by the perpetrator
- technically supervised by
the site manager



Examples of communication

> Communication is (almost) everything!



This is also communication,
but in a bad way



And even worse...
No communication before action
> no acceptance





B. Riehl: Natura 2000 / communication – cooperation – control
ECRAN Workshop, Kopacki Rit, 21-23/10/2014



A better example: Informing visitors about dos and don'ts and explain why



Controlled by the Salzburg mountain and nature guards



Some lessons learnt

- We must communicate what we do and why to raise awareness and gain acceptance
- We must balance restrictions and incentives
- Control / inspection is important, but only part of a broader approach
- We can only reach our goals if all “nature actors” communicate and cooperate
- Inspectors (mountain and nature guards) and site managers complement each other
- **Let´s pool our strengths!**



Thank you very much for your attention!

