

Naturschutz und Gesundheit:

Umsetzung eines Modellvorhabens zum gesundheitsorientierten Naturschutz

Silvia Schäffer

Thomas Kistemann

Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit

Abteilung Medizinische Geographie & Public Health

25. Januar 2007

Gefördert durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des
Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit



Inhalt

- Was bedeutet gesundheitsorientierter Naturschutz?
- Ziele
- Methoden
- Arbeitsplan
- Aktueller Stand



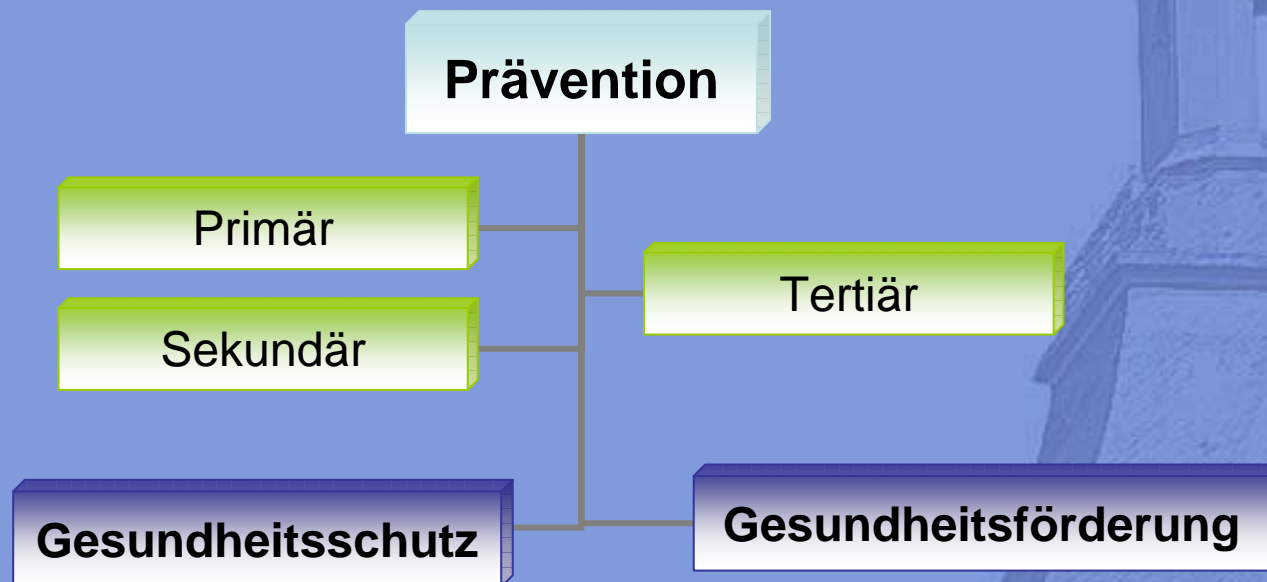
Welche Verbindung gibt es zwischen Naturschutz und Gesundheit?

- Überlegungen des BfN Naturschutz positiv zu belegen
- Gesundheit ist für alle Personengruppen relevant

Was ist Naturschutz?

- Deutschland BNatSChG
- §1: Natur und Landschaft
 - Leistungs- / Funktionsfähigkeit
 - Regenerationsfähigkeit
 - Tier- und Pflanzenwelt
 - Vielfalt, Schönheit, Erholungswert

Was ist Gesundheitsorientierung?



Naturschutz und Gesundheitsschutz: Identifikation gemeinsamer Handlungsfelder

- Sensible Naturgüter bedürfen des Schutzes zur Erhaltung ihrer Leistungsfähigkeit (Nachhaltigkeit)
- Integrale/ ganzheitliche Betrachtung des Menschen-Natur-Systems zunehmend gefordert
- Bisher „Umwelt und Gesundheit“



Identifikation gemeinsamer Handlungsfelder

- Verhältnis von Naturschutz und Gesundheitsschutz wurde in Wissenschaft, Politik und Planung bisher kaum beachtet
- Anregungen des Bundesamts für Naturschutz sich der Thematik anzunehmen
- Umweltforschungsplan 2004 der Bundesregierung





Ziele

- Voraussetzungen und Potentiale für eine effektive Zusammenarbeit zwischen Naturschutz und Gesundheitsschutz identifizieren
- Konzepte für die Umsetzung entwickeln

Arbeitsschritte

- Zusammenstellung von wissenschaftlichen Konzepten
- Analyse internationaler und nationaler umwelt- und gesundheitsrechtlicher Regelungen
- Experteninterviews
- Identifikation von Programmen und Strategien
- Stärken-Schwächen-Analyse
- Handlungsoptionen, Zielvorgaben



Ergebnisse und Handlungsoptionen

- Gesellschaftliche Wahrnehmung
- Wissenschaftliche Studien
- Rechtliche Verbindungen
- Befragung

Verbindung zwischen Naturschutz und Gesundheit

- unzerschnittene Räume als Ruhe- und Entspannungsräume
- Therapeutische/
Gesunde Landschaften
- gesundheitlicher Verbraucherschutz an der Schnittstelle
- Trinkwasserschutz und Naturschutz



Verbindung zwischen Naturschutz und Gesundheit

- Ressourcenschutz und Biodiversität
- Komplementärmedizin
- Naturschutz und Prävention in der
Öffentlichkeitsarbeit



Überlegungen im aktuellen Vorhaben

- Beschränkung auf einen Großschutzgebietstyp: Naturparke
- Interesse der möglichen Partner
- Alleinstellungsmerkmale durch verschiedene landschaftliche Aspekte



Ziele des Projektes

- Identifizierung und Initiierung von Beispielräumen mit konkreten Ansätzen
- Wissenschaftliche Begleitung und Analyse von regionalen Projekten

Weitere Ziele

- Promotion und Kommunikation des gesundheitsorientierten Naturschutzes
- Handlungsempfehlungen für eine Gesundheitsorientierung des Naturschutzes

Methoden

- Literatur- und Internetrecherche
- Datenerhebung, -aufbereitung und -verwaltung in Datenbanken
- Geographisches Informationssystem (GIS)
- Aktionsforen
- Expertenerhebungen

Expertenerhebungen

1. Fragebogen an alle 96 Naturparke
2. Recherche von regionalen Angeboten
3. Abstimmung der erhobenen Daten mit den regionalen Akteuren
4. Qualitative Interviews mit den regionalen Gesundheits- und Naturschutzakteuren

Aktionsforen

- Workshops
(mit allen Kooperationspartnern)
- Projektsitzungen
(mit den regionalen Kooperationspartnern vor Ort)

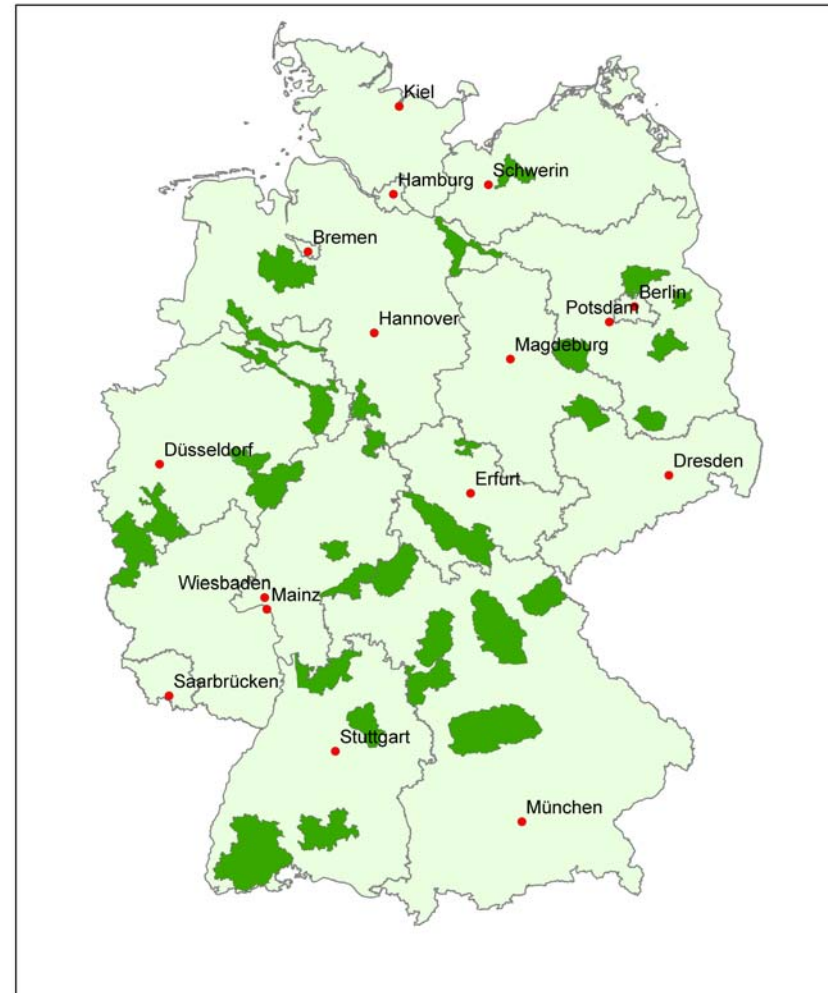
Fragebogen und Rücklauf

- Entwicklung eines Fragebogens für alle 97 Naturparke in Deutschland
- Versand der Fragebögen
- Bis einschließlich 10. November
- 63 = 65% der Fragebögen

27 Naturparke, die an einer Zusammenarbeit interessiert sind

Potentielle Kooperationspartner

Naturparke, die eine Zusammenarbeit wünschen



Legende

- Bundesland
- Landeshauptstadt
- Potentielle Kooperationspartner



Datenquelle: Bundesamt für Naturschutz; eigene Erhebung
Kartographie: Birgit Alexa, Bonn 2006

Auswertung

- Datenbankabfrage
- Entwicklung eines Score-Systems
- Datenintegration in GIS

Naturparknummer	<input type="text" value="2"/>	4_Spezielle Personen	<input checked="" type="checkbox"/>
Datum Rücklauf	<input type="text" value="01.01.2001"/>	4_Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
1_Naturparkfläche	<input type="text" value="250-1000 km²"/>	4_Familien	<input checked="" type="checkbox"/>
2_Ruhe	<input checked="" type="checkbox"/>	4_Jugendliche	<input type="checkbox"/>
2_Erholung	<input checked="" type="checkbox"/>	4_Erwachsene	<input type="checkbox"/>
2_Nordic Walking	<input type="checkbox"/>	4_Ältere Menschen	<input type="checkbox"/>
2_Radfahren	<input checked="" type="checkbox"/>	4_Sehbehinderte	<input type="checkbox"/>
2_Skilanglauf	<input type="checkbox"/>	4_Mobilitätseingeschränkte	<input type="checkbox"/>
2_Trimm-Dich-Pfad	<input type="checkbox"/>	4_Hörbehinderte	<input type="checkbox"/>
2_Kneipp-Anwendungen	<input type="checkbox"/>	4_Geistig Behinderte	<input type="checkbox"/>
2_Bio-Nahrungsmittel	<input type="checkbox"/>	4_Sonstige Personen	<input type="text"/>
2_Sonstige Angebote	<input type="text"/>	4_Keine	<input type="text"/>
2_Keine	<input type="text"/>	5_Benennung der Routen	<input type="text"/>
3_Anzahl Gesundheitsprogramme	<input type="text" value="Radfahren (Geführte T"/>	5_Keine	<input type="text" value="Routen"/>
3_Keine Angaben	<input type="checkbox"/>	6_Benennung der Kurorte	<input type="text"/>
		6_Keine	<input type="text" value="Kurorte"/>

Datenbank zum Fragebogen

Naturpark	16_Stu	2_Ruhe	2_Erholung	2_Nordic Walki	2_Radfahren	2_Skilanglau
Sternberger Seenland	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wildeshauser Geest	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elbufer-Drawehn e.V.	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TERRA.vita e.V.	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solling-Vogler	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Münden e.V., Nieders. Forstamt Bramwald	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dübener Heide Sachsen-Anhalt	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barnim	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Märkische Schweiz	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hoher Fläming	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dahme-Heideseen	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Niederlausitzer Heidelandschaft	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eggegebirge und südlicher Teutoburger Wald	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nordeifel e.V. im Deutsch-Belgischen Naturpark H	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rheinland	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rothhaargebirge	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hoher Vogelsberg	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hessischer Spessart	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kyffhäuser	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Thüringer Wald e.V.	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Homert	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Neckartal-Odenwald e.V.	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schwäbisch-Fränkischer Wald e.V.	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Frage	Punkte
Angebote im Naturpark	0-2 +1
Anzahl Programme	0-1
Spezielle Personen	0-1
Themenwege/ Routen	0-1
Kurorte/ Heilbäder	0-1
Koop. Gesundheitssektor	0-2
Programme Umwelt & Gesundheit	0-1
Produkte	0-1
Ökolandbau	0-1
Einrichtungen	0-1
Anknüpfungspunkte Gesundheit	0-1
Kooperationen	0-1

TERRA.vita e.V

Eggegebirge und südlicher Teutoburger Wald

Fränkische Schweiz-Veldensteiner Forst e.V

Märkische Schweiz

Thüringer Wald e.V.

Barnim

Dahme-Heideseen

Naturpark Hohes Venn-Eifel

Frankenhöhe e.V.

Schwäbisch-Fränkischer Wald e.V.

Fichtelgebirge e.V.

Dübener Heide Sachsen-Anhalt

Hoher Fläming

Neckartal-Odenwald e.V.

Südschwarzwald e.V.

Solling-Vogler

Rheinland

Altmühltal e.V., Südliche Frankenalb

Niederlausitzer Heidelandschaft

Rothhaargebirge

Hessischer Spessart

Steigerwald e.V.

Naturpark Bourtanger Moor

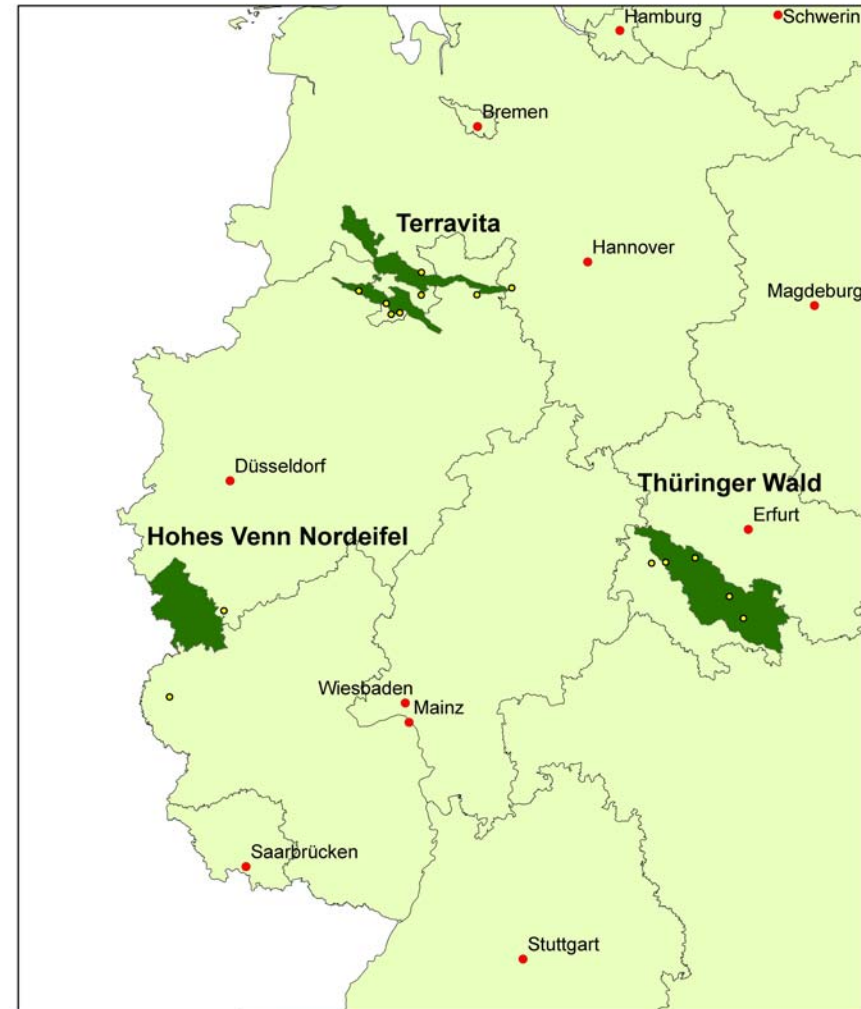
Wildeshauser Geest

Hoher Vogelsberg

Sternberger Seenland

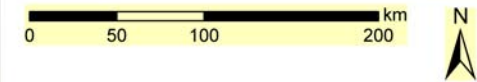
Kooperationspartner im
F&E-Vorhaben
*Naturschutz und
Gesundheit – Umsetzung
eines Modellvorhabens zum
Gesundheitsorientierten
Naturschutz*

Kooperationspartner



Legende

- Bundesland
- Landeshauptstadt
- Kooperationspartner
- Kurort



Datenquelle: Bundesamt für Naturschutz; eigene Erhebung
Kartographie: Birgit Alexa, Silvia Schäffer Bonn 2007

Arbeitsplan

Arbeitsschritte	Monate ab Projektbeginn																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Literatur- und Internetrecherche	■	■	■																	■	■	■	■	
Fragebogenaktion	■	■	■																					
Identifikation von regionalen Akteuren	■	■	■																					
Kontaktaufnahme mit möglichen Partnern	■	■	■																					
Auswahl der Partner				■																				
Zusammenführung der regionalen Akteure (dunkelgrau: aller Kooperationspartner)				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Potentialanalyse der Naturparke			■																					
Aufbau einer Datenbank und eines GIS				■	■	■																		
Qualitative Interviews							■	■	■	■														
Ausarbeitung von Handlungskonzepten								■	■	■	■													
Begleitung der Umsetzung										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pflege / Ausbau von Datenbank und GIS											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GIS-gestützte Analysen																				■	■	■	■	■
Auswertung																					■	■	■	■
Berichterstellung																						■	■	■
	Vorbereitung				Realisierungsphase														Nachbereitung					

Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit!

