

Wertschöpfung aus Ökosystemleistungen in Niederösterreich

Mag.(FH) Matthias Heiss
Naturparke Niederösterreich

Schutzgebiete in Niederösterreich

- _ 1x Wildnisgebiet: Dürrenstein
 - _ 2x Nationalparke: Donau-Auen und Thayatal
 - _ 1x Biosphärenpark: Wienerwald
 - _ 22x Naturparke

 - _ 68x Naturschutzgebiete
 - _ 29x Landschaftsschutzgebiete

 - _ 36x Natura2000: 23% der Landesfläche von NÖ
- ...insgesamt unter gesetzlichem Schutz:
32% der Landesfläche von Niederösterreich

Naturparke Niederösterreich im Überblick



Mostviertel

- 1 Buchenberg
- 2 Eisenwurzen
Niederösterreich
- 3 Ötscher-Tormäuer

Donau Niederösterreich

- 4 Jauerling-Wachau
- 5 Mannersdorf-Wüste

Waldviertel

- 6 Blockheide Gmünd
- 7 Dobersberg
- 8 Geras
- 9 Heidenreichsteiner Moor
- 10 Hochmoor Schrems
- 11 Kamptal-Schönberg
- 12 Nordwald

Weinviertel

- 13 Leiser Berge

Wienerwald

- 14 Eichenhain
- 15 Föhrenberge
- 16 Purkersdorf
- 17 Sparbach

Wiener Alpen in Niederösterreich

- 18 Falkenstein Schwarzaau
im Gebirge
- 19 Hohe Wand
- 20 Seebenstein
- 21 Sierningtal-Flatzer Wand
- 22 Türkensturz

Naturpark-Philosophie: 4-Säulen-Modell



Die Herausforderung ist ein gleichrangiges Miteinander

Schutz

Erholung

Bildung

Regional

Säule 1: Schutz

Schutz

Erholung

Bildung

Regional-
entwicklung



Schutz der Ökosystemleistungen, weil...

Sie sind Dienstleistungen, die von der Natur (unentgeltlich) erbracht werden und vom Menschen genutzt werden, um sein Wohlergehen zu gewährleisten.

Trinkwasser für Wien

Naturpark Falkenstein – Schwarza im Gebirge

Die Region rund um den kleinsten Naturpark Österreichs liefert der größten Stadt Österreichs über 1.Wr.Hochquellenwasserleitung Trinkwasser

Naturparks leistet Beitrag zur gezielten **Besucherlenkung** außerhalb des Quellengebiets

Quellen befinden sich außerhalb des Naturparks abseits von Wanderwegen

Gesamter Trinkwasserverbrauch in Wien jährlich ~125 Mio. m³
Preis von ~1,3 €/m³ => ~**160 Mio. € pro Jahr**

Moor-Renaturierung

Naturpark Hochmoor Schrems

Fläche: 300 ha

Wert: Kohlenstoffspeicher (~150 t/ha in oberen 50cm des Bodens)

83% an Moorbiotopen sind in Ö in Gefährdungskategorie

Ausgangssituation: Schremser Hochmoor in Vergangenheit immer wieder wirtschaftlich genutzt (Torfgewinnung)

Ziel: Renaturierung und Wiederherstellen des Hochmoors sowie hochmoorähnliche Gebiete mit offenen Wasserflächen

Kritische Punkte: Untergrund und Akzeptanz von Anrainern

Maßnahmen: Wiedervernässung durch Aufstauen und Ausweitung von Wasserflächen

Erfolg: Grundwasserteich funktioniert und Entwässerung verringert

Schutz

Erholung

Bildung

Regional

WachauVolunteer - Youth for Nature

- _ Naturpark Jauerling-Wachau mit Österr. Alpenverein
- _ Problemstellung und Aufgabe
 - Naturpark = Naturschutz = Kulturlandschaftspflege = Arbeit
- _ TeilnehmerInnen bzw. Freiwillige
 - Aus Österreich und der ganzen Welt
- _ Zielsetzung
 - Biodiversität sicher, Regionale Sensibilisierung, Identität stärken

Schutz

Erholung

Bildung

Regional

WachauVolunteer - Youth for Nature



Naturdenkmal
Kreuzberg



Erste Projektwoche:
Teresa ESP u Peter AUT



Biodiversität Hotspot:
Setzberg / Spitz

WachauVolunteer - Youth for Nature

_ Projekt-Daten

Arbeitszeit: ca. 9.500 Stunden

~250 Freiwillige/Teilnehmer gesamt

8-10 Hektar Trockenrasen und Wiesen pro Jahr

_ Auszeichnungen

UNESCO-Freiwilligenprojekt des Jahres 2011

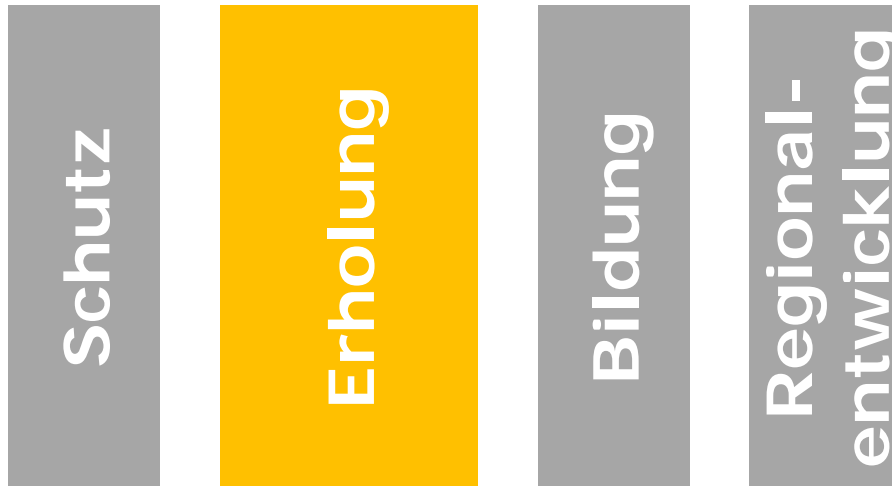
Natura 2000-Preis Land Niederösterreich 2009

_ Wert(schöpfung)

Ökosystemleistungen sind Motivation der Teilnehmer für Freiwilligeneinsatz



Säule 2: Erholung



Ziel ist, dem Schutzgebiet und dem Landschaftscharakter entsprechend, attraktive und gepflegte Erholungseinrichtungen anzubieten.

Touristische Wertschöpfung aus der Ökosystemleistung...

...Erholung und Entspannung



Wandern



Radfahren

Foto: Naturparke u Rita Newman

Touristische Wertschöpfung aus der Ökosystemleistung...

...Gesundheit und Kulinarik



Kräuter



lv. Premium-Produkte

Foto: Naturparke

Touristische Wertschöpfung aus der Ökosystemleistung...

...Naturerlebnisse



Einzigartigkeit („Leuchttürme der Landschaft“)

Touristische Wertschöpfung aus der Ökosystemleistung...

...Erlebnis Natur und Kontemplation



Erlebnisführungen



Entschleunigen - zu sich finden

Foto: Naturparke

Schutz

Erholung

Bildung

Regional

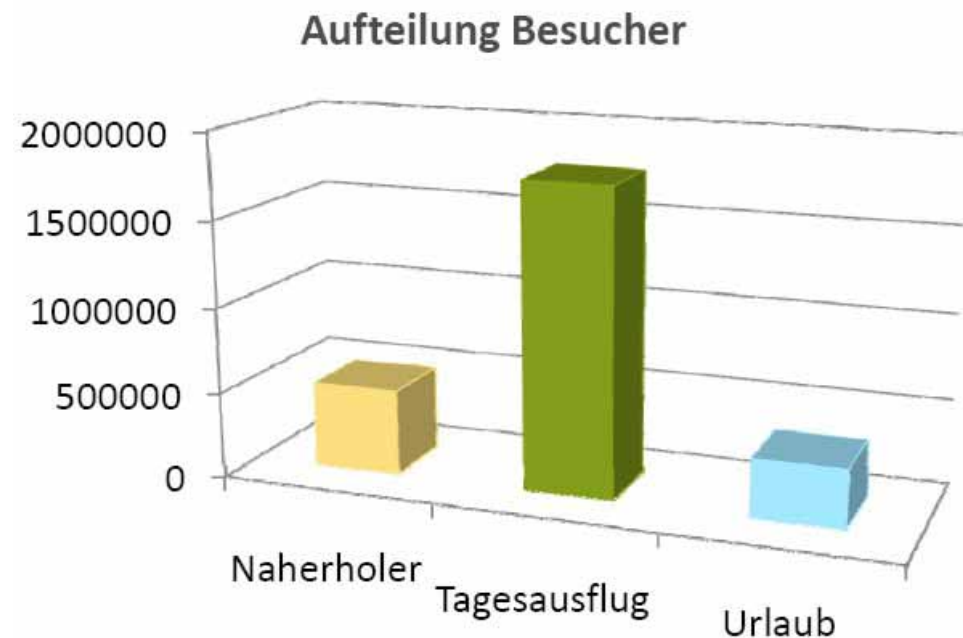
Besucher

- _ Für 11% der NiederösterreicherInnen und WienerInnen ist der Naturpark alleiniger Entscheidungsgrund für den Besuch
- _ Für 50% spielt das Prädikat Naturpark eine Rolle

Besucher

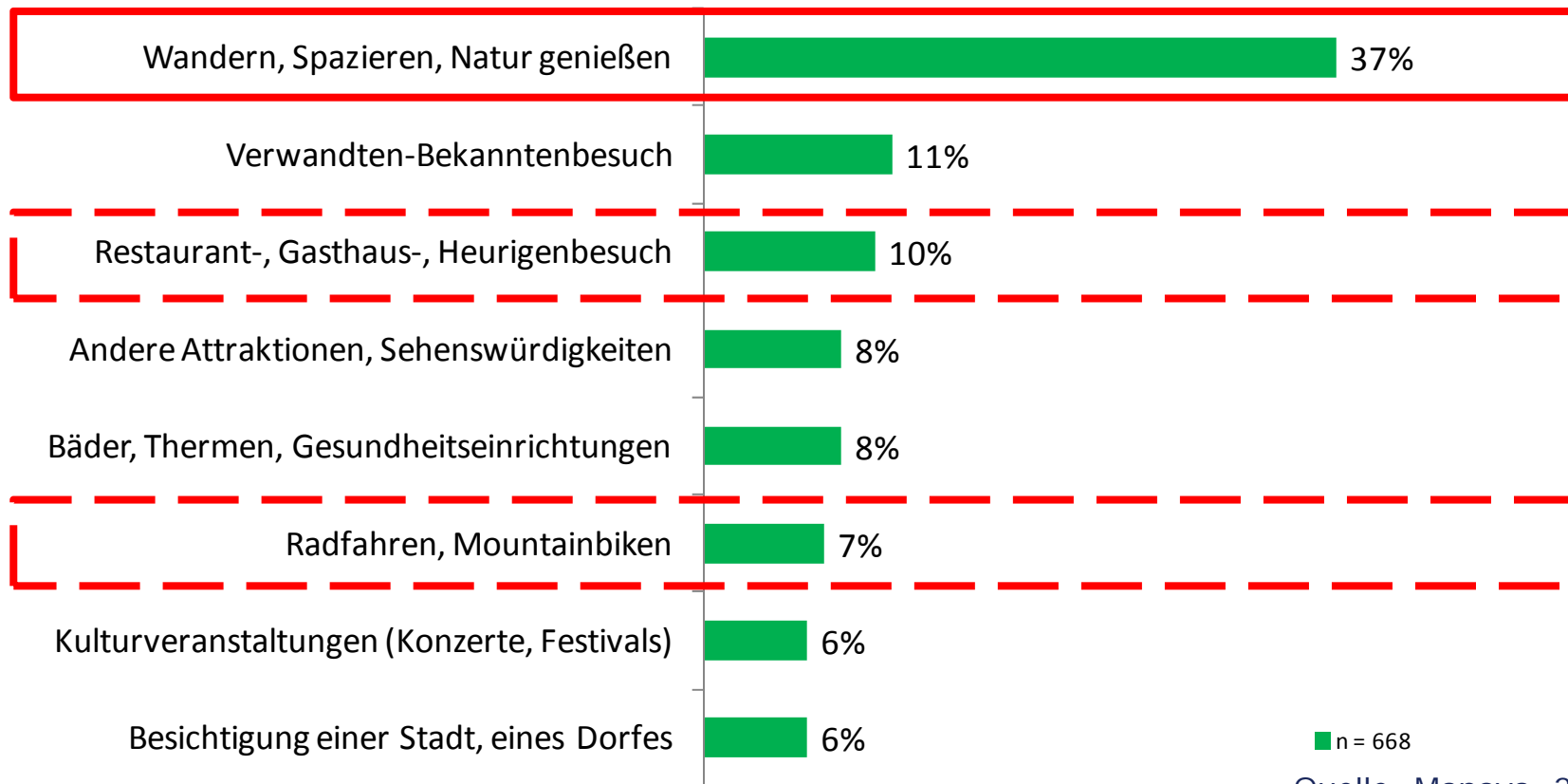
– jährlich ca.
2,6 Mio. Besucher

19% Naherholung
68% Tagesausflug
13% mit Nächtigung



Quelle: Studie - Potenziale der NÖ Naturparke, 2009

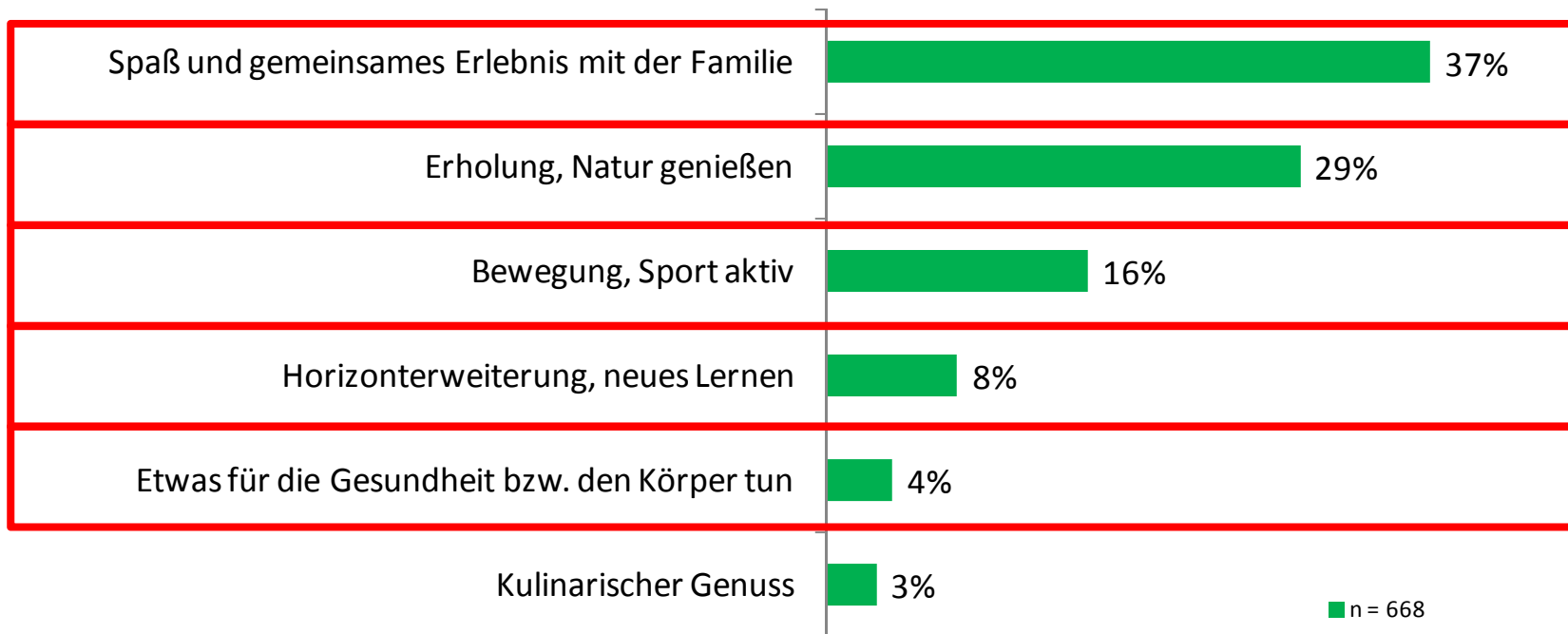
Trends bei Tagesausflügen von Wienerern



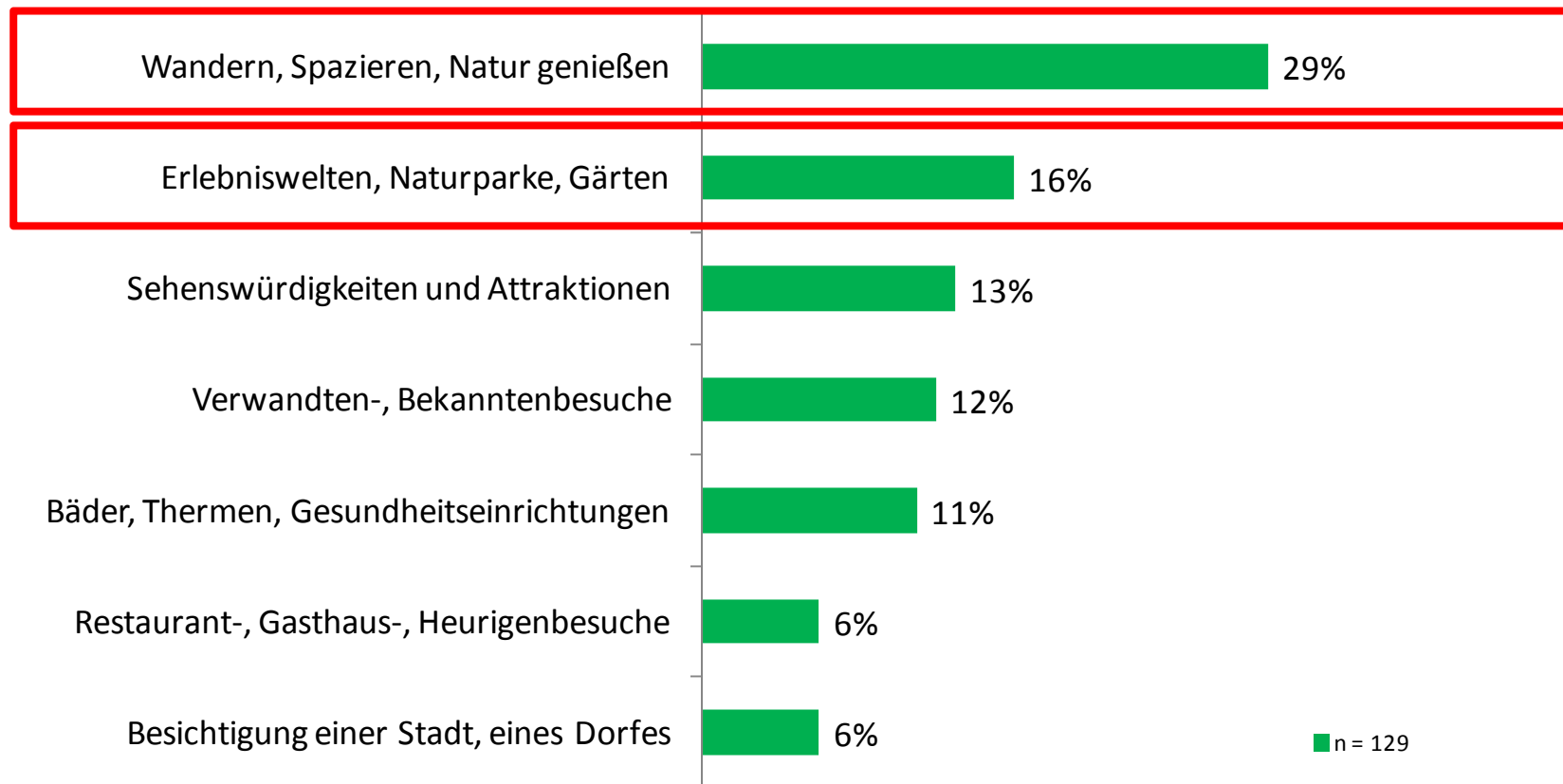
n = 668

Quelle: Manova, 2010

Motive bei Tagesausflügen von Wienerern



Zielgruppe Familien



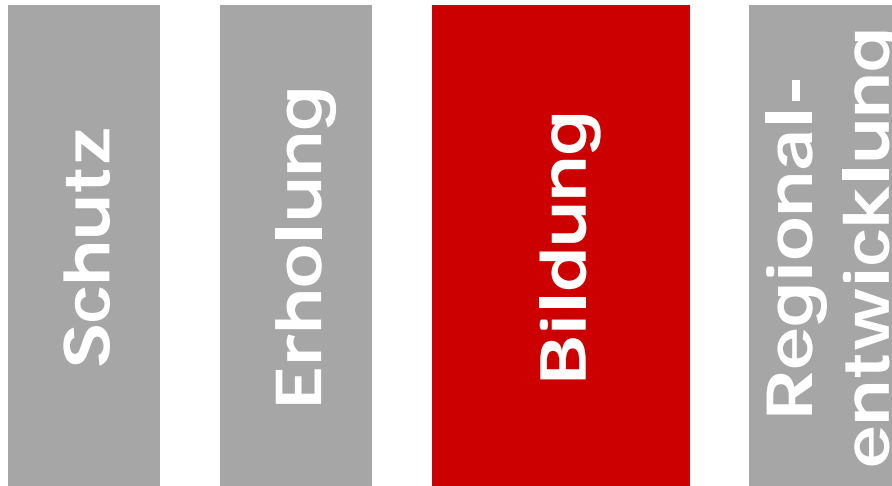
Nächtigungen in den Naturparks (2007)

	Nächtigungen gesamt	%- Anteil gesamt	Nächtigungen in den Naturpark- Gemeinden	%-Anteil Naturparke
Niederösterreich	6.331.000	100	887.218	14
Österreich	121.417.118	100	9.854.831	8

Kennzahlen der bisherigen Entwicklung (2007)

- _ ~ 0,9 Mio. Nächtigungen in Niederösterreich bzw.
~ 9,8 Mio. Nächtigungen in Österreich
in den Naturparkgemeinden pro Jahr
 - _ **€ 30 Mio. Wertschöpfung in Niederösterreich**
€ 144 Mio. Wertschöpfung in Österreich
(inkl. Tagestouristen)
- => Berechnete Wertschöpfung, die rein den
Ökosystemleistungen zugeordnet werden kann

Säule 3: Bildung



Ziel ist, durch interaktive Formen des Naturbegreifens und -erlebens und durch spezielle Angebote Natur, Kultur und deren Zusammenhänge zu erleben

Ein besseres Verständnis der Ökosystemleistungen steigert das Bewusstsein für den Schutz der Natur

Naturpark-Schule

- Geordneter, langfristiger Rahmen für die Zusammenarbeit zwischen Naturpark-Managements und Schulen im Naturpark im **Sinne einer breiten Bewusstseinsbildung** (LehrerInnen, SchülerInnen, Eltern, Schulbehörde)
- Spezialisierung von **ausgewählten Pflichtschulen, Berufsschulen und weiterführenden Schulen wie zB Gymnasien** in den Naturparks zu „Naturpark-Schulen“ auf Basis der österreichweiten Kriterien des VNÖs (15 Kriterien)

Schutz

Erholung

Bildung

Regional

Naturpark-Schule

- _ **tieferes Naturerlebens durch Freude** an der Beschäftigung mit der Natur
- _ **verstärkt naturbezogene Themen** bei den Lehrplaninhalten bzw. im Lehrplan (Projektarbeiten)
- _ Die SchülerInnen sollen am Ende ihrer Schulzeit ein **Grundwissen über ihren Naturpark** haben
- _ Durch die **enge und dynamische Zusammenarbeit** von **Naturpark-Management** zusammen mit Experten (Natur- und LandschaftsführerInnen, WissenschaftlerInnen) **und Lehrerschaft/Elternschaft** wird ein breites Bewusstsein für Ökosystemleistungen und Naturparkarbeit gelegt => **Identität**

Schutz

Erholung

Bildung

Regional

Säule 4: Regionalentwicklung

Schutz

Erholung

Bildung

Regional-
entwicklung



Ziel ist, über den Naturpark Impulse für eine regionale Entwicklung zu setzen, um damit die Wertschöpfung zu erhöhen sowie die Lebensqualität der Bevölkerung zu sichern.

Erweiterung der Wertschöpfung aus Tourismus und regionale Wirtschaftskreisläufe intensivieren

Naturpark Spezialitäten

Vermarktung von regionalen
(landwirtschaftlichen)
Produkten im
Premium-Segment
unter der Marke
„Naturpark-Spezialitäten“



Tagung ,Warum wir uns Natur leisten müssen‘

Wert(-schöpfung) aus Ökosystemleistungen in Niederösterreich

Mag.(FH) Matthias Heiss
Naturparke Niederösterreich
3100 St. Pölten,
Niederösterreich Ring 2, Haus C
T +43 2742 9000-19878
M info@naturparke-noe.at
I www.naturparke-noe.at



MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



Europäischer Landwirtschaftsfonds
für die Entwicklung des ländlichen
Raums: Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.

