



How time supports the cooperation between tourism
and biodiversity ...

Natural park Valley of Pöllau: How time helps tourism to cooperate with biodiversity ...

DI Stefanie Schuster

Manager of the tourism association of the Natural park Valley of Pöllau

Schloss 1, 8225 Pöllau

www.naturpark-poellauertal.at

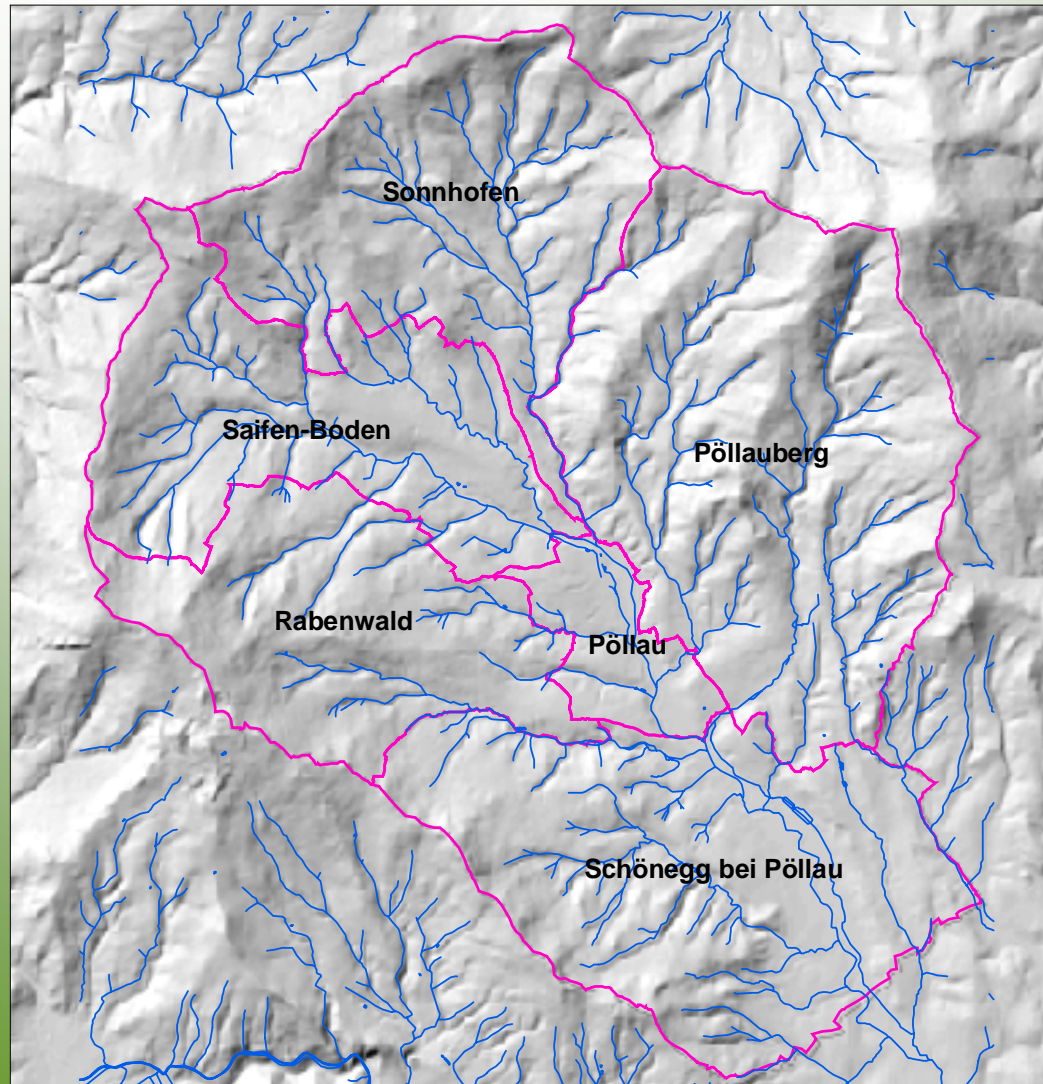


Content:

1. Natural park Valley of Pöllau
2. Biodiversity research project
3. Biodiversity and tourism



1. Natural park Valley of Pöllau



Natural park Valley of Pöllau

- area 122 km²
- 6 communities
- altitude: 350 - 1.261 m
- climate: mild, about 900 mm NS/a
- geomorphology: bay
- main river: Pöllauer Safen
- main mountainridges: Masenberg in the E,
Rabenwald in the W
- inhabitants 8.600
- Natural park since 1983



Natural park Valley of Pöllau

Classification of the landscape

- highland



- downs



- bottom of the valley



Touristical important themes and attractions

- Churches, culture, traditions and pilgrimage
- Natural park and landscape
- Experience of nature and thematic nature trails
- Hiking, biking...
- Gardens and parks
- culinary specialties
- moderate and small structured tourism



2. Biodiversity research project in the Natural park Valley of Pöllau

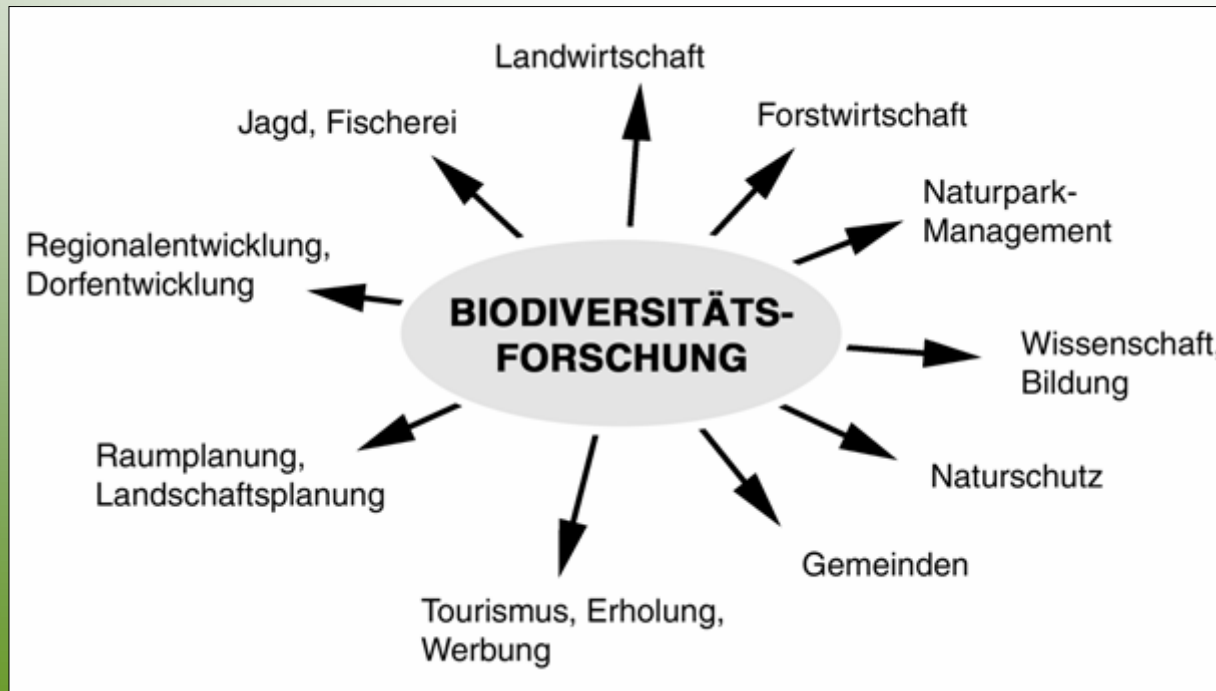
Biodiversity research project in the Natural park Valley of Pöllau

Initiator: Verein Naturpark Pöllauer Tal

Implementation: OIKOS - Institut für angewandte Ökologie & Grundlagenforschung
Technisches Büro für Biologie in Gleisdorf



What is the use of biodiversity?

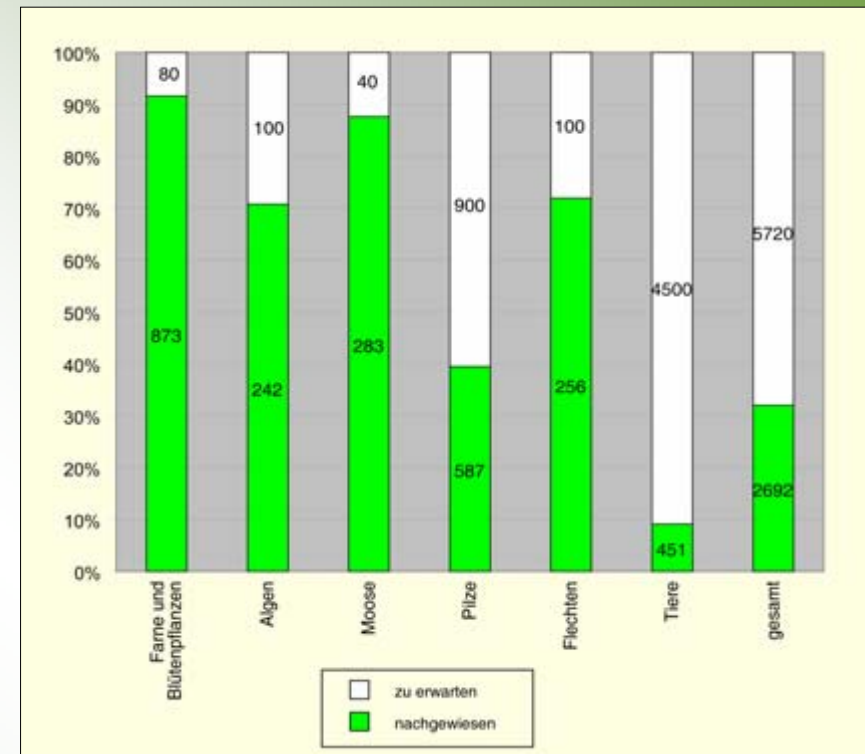
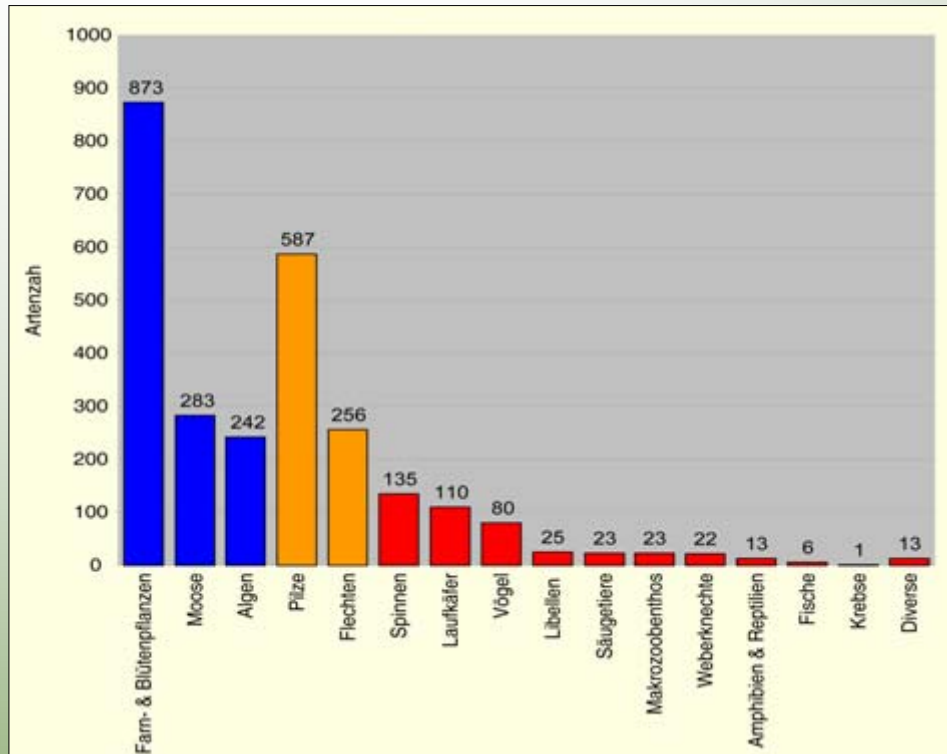




Projekt history - Biodiversity in the Natural park valley of Pöllau

1. Step: Mapping of the vegetation and current use
2. Step: Selection of reference areas
3. Step: Investigation of the reference areas
4. Step: Exhibition „Wonderworlds -
life's dream Natural park valley of Pöllau
5. Step: Report and management plan
6. Step: Implementation and adjustment of the
current strategies and plans





Results - biodiversity

Should we, do we want to and can we use these special areas in a touristical way?

If yes, how?



Nr.	Maßnahme	Land Steiermark: allg.	FA 19C, Naturschutz	BNB	Baubezirksl. – Wasserbau	Berg- u. Naturwacht	Bezirksforstinspektion	Bezirksbauernkammer	Naturparkverein	Tourismusverband	Gemeinde/n	Land- und Forstwirte	Jagd- und Fischereiberechtigte	Sonst. Naturparkbew.	Schulen / Kindergärten	Maschinenring	Österr. Alpenverein
1	Extensivierung von Wiesen	.	x	x	.	.	.	x	x	.	x	x	.	x	.	.	.
2	Stopp Ausweitung Intensivgrünland	.	x	x	x	.	.	.	x	.	x	x	.	.	.	.	.
3	Gestaffelte Mahd	.	x	x	.	.	.	x	x	.	.	x	.	.	.	x	.
4	Entkusselungsaktionen	.	.	x	.	x	.	.	x	.	.	x	.	.	.	.	.
5	Erosionsstellen in Magerrasen	.	.	x	.	.	.	.	x	.	.	x	.	.	.	.	.

Nr.	Maßnahme	Pöllau	Pöllauberg	Rabenwald	Saifen-Boden	Schöneegg	Sonnenhofen	umgehend	kurzfristig	mittelfristig	langfristig	erwünscht
90	Stopp von Materialabbau	x	x	x	x	x	x	x	.	.	.	.
91	Unterschutzstellung „Stoawand“	.	.	.	x	.	.	x	.	.	.	.
92	Erhaltung Felslebensraumkomplexe	.	x	x	x	x	x	.	.	x	.	.
93	Schaffung von Felsstrukturen	.	x	x	x	x	x	.	.	x	x	.
94	Bekanntmachung des Managementplanes	x	x	x	x	x	x	x	.	.	.	.
95	Erstinformation Naturparkbewohner	x	x	x	x	x	x	x	.	.	.	.
96	Bewusstseinsbildung Naturparkbewohner	x	x	x	x	x	x	.	x	x	.	.

Nr.	Maßnahme	Algen	Moose	Pilze	Flechten	Gefäßpflanzen	Weberknechte	Spinnen	Laufkäfer	Libellen	Makrozoobenthos	Arthropoda diverse	Flusskrebse	Amphibien/Reptilien	Fische	Vögel	Säugetiere
9	Pflege der Hutweiden	.	x	x	x	x	x	x	x	.	.	x	.	.	.	x	x
10	Sicherung Pflege Enzianwiese	.	x	x	x	x	x	x	x	.	.	x	.	x	.	x	x
11	Erweiterung NSG Enzianwiese	.	x	x	x	x	x	x	x	.	.	x	.	x	.	x	x
12	Magerwiesenkomplex Enzianwiese	.	x	x	x	x	x	x	x	.	.	x	.	x	.	x	x
13	Ausweisung NSG „Muhrwiese“	.	x	x	x	x	x	x	x	.	.	x	.	x	.	x	x

Results - biodiversity

Management plan

- Catalogue with 144 measures

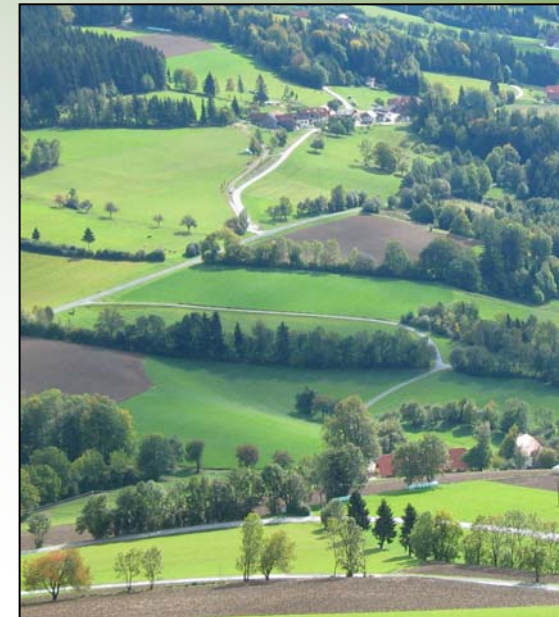


2. Tourism and biodiversity

Starting point:



Spiritual and cultural level



Natural level
„natural park and biodiversity“



touristic attractions and offers



Implementation in the domains

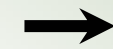
gastronomy / agriculture / trade



accomodation



Guided natural tours



Special places



pilgrimage / spirituality



events



Landschaftselemente Biosphärenzone Naturdenkmal Naturdenkmal Grotte Garten- u. Park Feuchtwiese Wiesen	Nr.	Gemeinde	Bezeichnung	Vegetationstyp	Lage	Besonderheit	Erreichbarkeit Themenangebot 1/2 Std. Wanderung 1 Tag Wandern/Talbeil	Attraktivität	Erreichbarkeit PKW/Bus	Erreichbarkeit Fuß	Anbindung Wanderwegnetz	Info. Verfügbarkeit	Bewertung Besonderheiten	Verfügbarkeit im Jahresverlauf	Kooperation Besitzer
	1	Pöllau	Schlosspark/Aupark	Parkanlage	Ortsgebiet Pöllau	Exoten	x	x	2	1	1	1	1	3	1
	2	Pöllau	Hoffeld-Wiese	Talbodenwiese	Hoffeld S Pöllau	Talbodenwiesen im NP	x	x	2	1	2	4	2	3	4
	3	Pöllau	Heidenwald	degradierter Steilwälder-Föhrenwald	In der Halle	degradierter Wald	x	x	2	3	2	1	1	3	2
	4	Pöllau	Ritter-Teich	Stillegewässer mit Verhandlungszone	Almbauer-Mühle, Pöllau	naturnahes Stillegewässer	x	x	x	1	1	1	1	2	2
	5	Pöllau	Thermergraben	Gartenanlagen	Ortsgebiet Pöllau	Thermergraben	x	x	x	1	1	1	1	1	3
	6	Pöllau	Enzianwiese, Geschlechts- Wiesen	Büchlingsrasen	Wiesberg	artenreiches Orchideen, Mondrautenfarn, Stängelloser Enzian	x	x	x	1	1	2	3	2	1
	7	Pöllau	Eckhardt-Wiese	Sumpfwiese	WNV unterhalb des Ortes Pöllau	eine der letzten artenreichen Feuchtwiesen im NP	x	x	1	4	4	3	3	2	2
	8	Pöllau	Rauschbach	Quellfluren	Quellgebiet des Rauschbaches	zahlreiche unberührte Quellfluren ausgedehnte Streuobstbestände, bes. Reisen	x	x	2	3	4	5	4	2	1
	9	Rabenwald	Streuobst-Hell	Streuobstwiesen	Haregg, Umgebung des gehobten Hells	naturnaher Bachlauf mit angrenzenden Schilfwald, Felsformationen, Farnreichtum	x	x	x	1	3	2	1	1	3
	10	Rabenwald	Höll	Gebirgsbach, Schluchtwald	Haregg, Oberlauf des Lambaches		x	x	1	4	2	1	2	2	1



Contents - example: special places / Natural destinations

1. Overview of useable types of vegetation for tourism
2. Evaluation of the usability as touristical destinations
3. Selection of the special places
4. Touristical preparation of the special places
 - „marking“
 - integration in the touristical service process
 - integration in the current offers
 - Development of offers
 - instruction of the natural park guides
 - Handouts and information material
 - Public relations

Contents - Example: Gastronomy, agriculture and trade



1. Development and marketing of the autumnpear
2. Cooperation gastronomy, agriculture and trade
3. Produkt development: autumnpear-ham, autumnpear-sparkling wine, old recepies, old fruits ...
4. Two events about the autumnpear:
Festival in the spring and autumnpear-hiking-day in the autumn
5. Experiences of nature: guided tours about wild herbs, alternative usage of the hedges

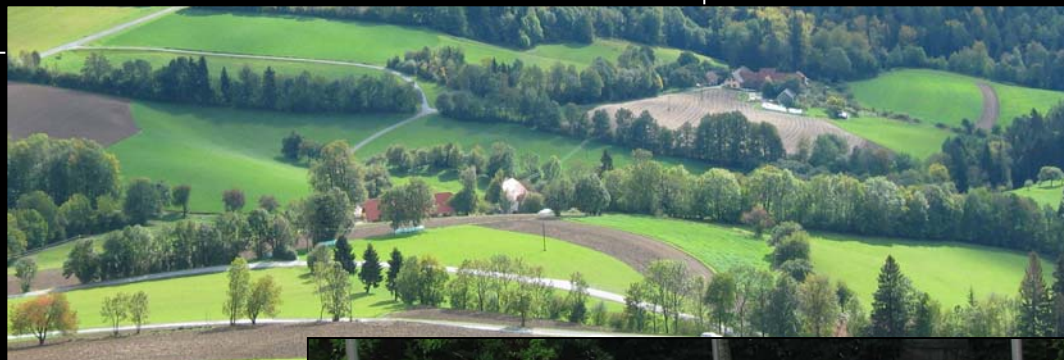
Contents - example: „Take your time“



Theme „timelessness“ , „to have time“ ,
„take your time“
(in cooperation with the FH Joanneum in Graz)

- Quality and diversity need time
- Integration of the natural cycle in gastronomy and touristical offers
- Reduction of stressors during holidays
- ...

How time supports the cooperation between tourism and biodiversity ...



... work in progress...

Thank you for your attention!

