



PFYN-FINGES

NATURPARK WALLIS

PARC NATUREL VALAIS

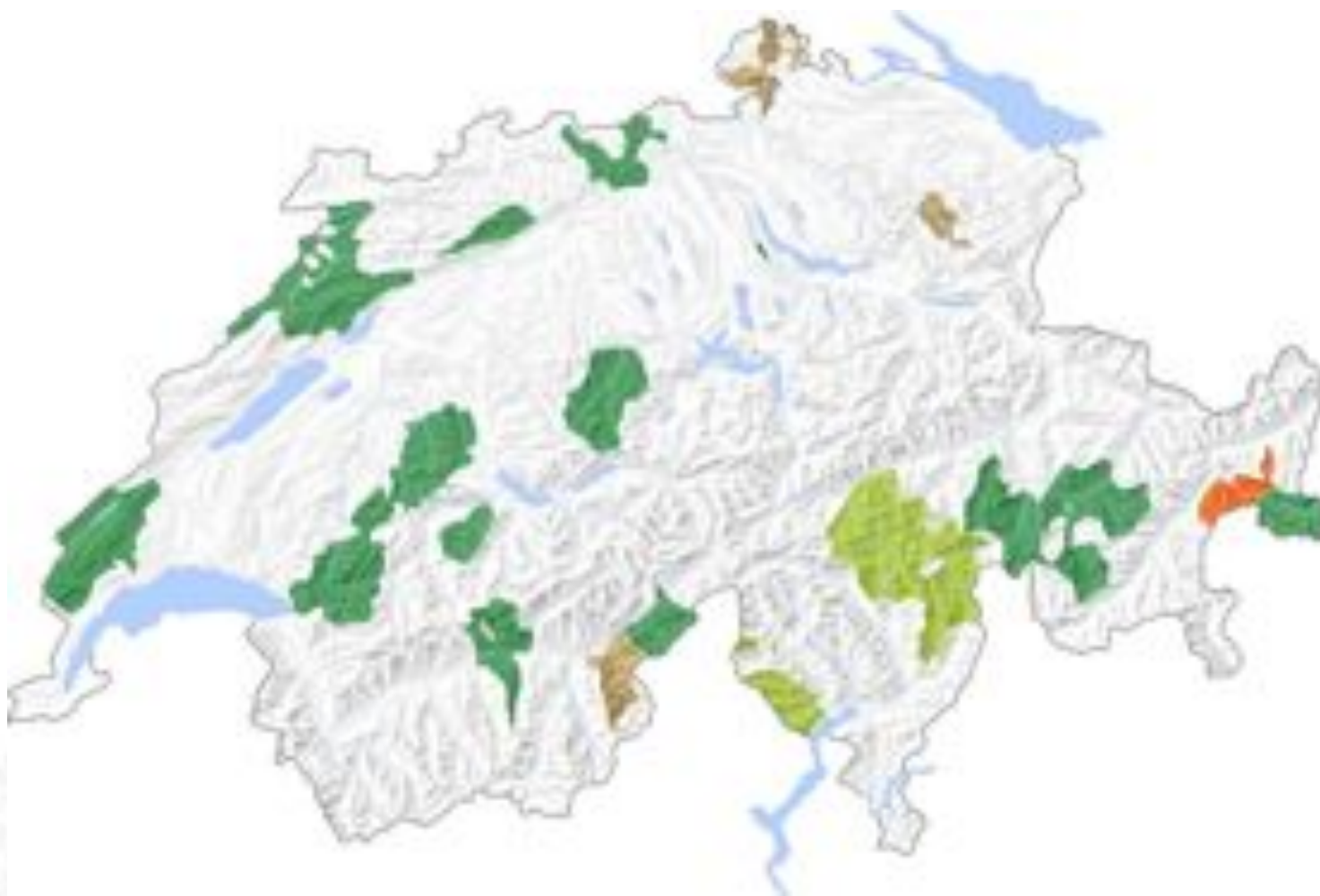


Energiekonzept Pfyn-Finges: ein Naturpark in einer komplexen Thematik

Concept énergétique Pfyn-Finges: un Parc naturel dans une thématique complexe

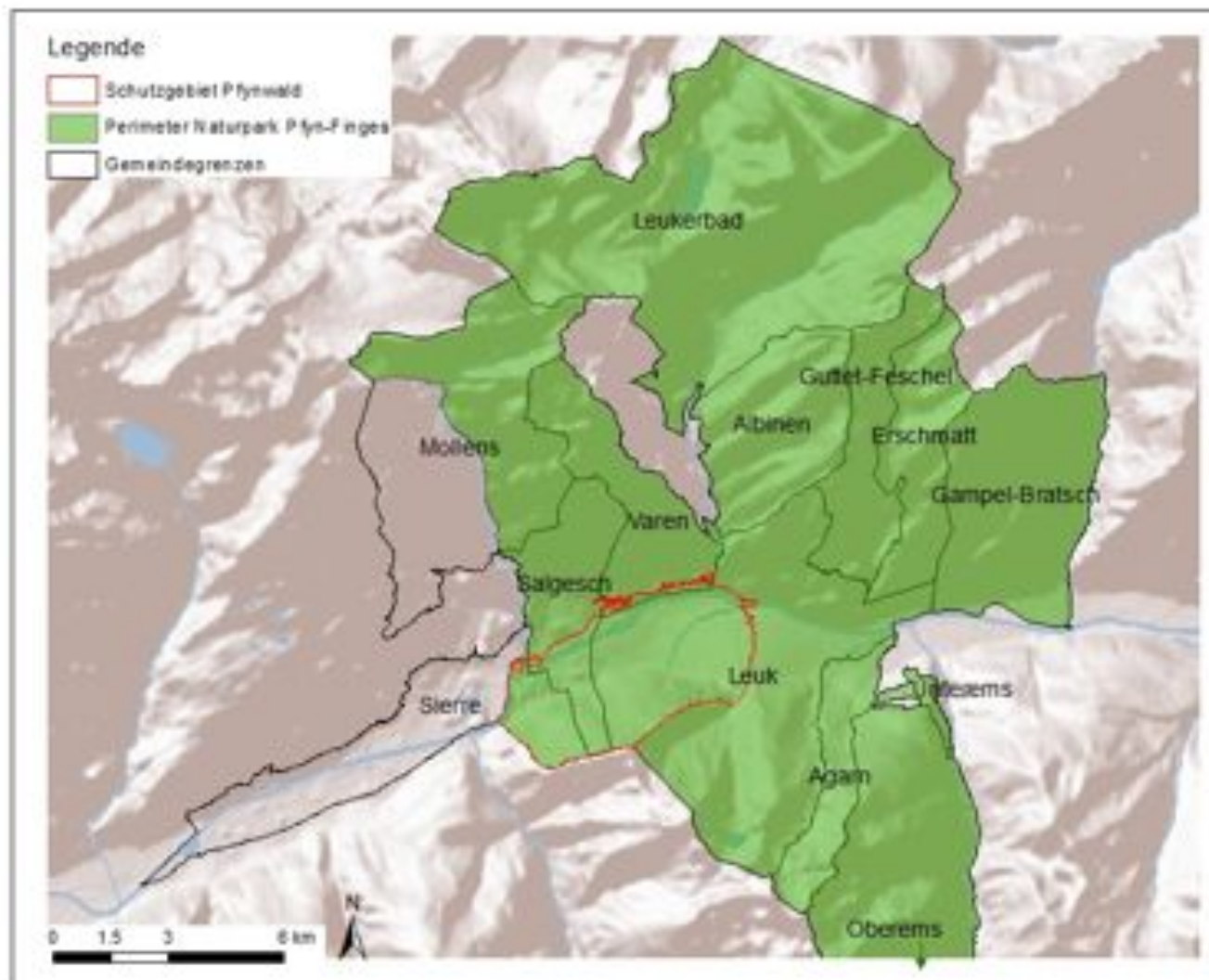
Inhalt / Table des matières

- **Regionaler Naturpark / Parc naturel régional Pfyn-Finges**
- **Das Energiekonzept / le concept énergétique**
- **Initiativen der Gemeinden / initiatives des communes**
- **Beitrag des Naturparks / contribution du parc naturel**



Geschichte / Historique

- 1997 Schutzbeschluss / Arrêté de protection Pfynwald
- 2000 Gründung des Vereins durch Pfynwaldgemeinden /
Fondation de l'association par les communes Finges
- 2005 1. Walliser Naturpark / Premier Parc naturel Valaisan
- 2006 Information der umliegenden Gemeinden (PNR)/
Information aux communes avoisinantes
- 2008 Eidgenössische Gesetzgebung / Loi fédérale
- 2009 Kandidaturdossier / Dossier de candidature
- 2011 Ende Errichtungsphase / Fin de la phase de création
- 2013 Beginn Betriebsphase / Début de la phase d'exploitation





© Christian Pfammatter



279 km²

27'124 Einwohner /habitants

496 m – 4'100 m



Zermatt	1:30
Genève	2:15
Milano	2:20



1 Oldie Night Club
1 Vogelscheuchen-Verein / Ass. des épouvantails
15 Schiessvereine / Ass. de tir
15 Pfarreien / paroisses
80 Weinhandlungen / encaveurs







Naturpark Pfyn-Finges



Alleinstellungsmerkmale Arguments clés



Niklaus Grichting



Koordinator

Hedwige Greiner



Sachbearbeiterin

Cindy Oggier



Sachbearbeiterin

Olivier Vogel



Zivildienstleistender

Tharsana Kanagalingam



Lernende

Armin Christen



Projektleiter Umweltbildung

Armin Mathieu



Animateur-gardien

Celine Schenk



Animatrice-gardienne

Nadine Hugo



Animatrice-gardienne
Bibliothekar

Kim-Sabrina Donath



Landschaftspflege & Finanzen

Alice Lambrigger



Projektleiterin Landschaft / GIS

Jenny Meichtry



Landschaftspflege

Viola Anthamatten



Direktionsassistentin

Naturpark Pfyng-Finges

Der Bund weist den Pärken fünf Aufgaben zu – die drei wichtigsten sind Schutz und Aufwertung von Natur und Landschaft, die Stärkung der wirtschaftlichen Aktivität im Bereich der nachhaltigen Entwicklung, die Sensibilisierung der Bevölkerung und die Umweltbildung. Die beiden anderen Ziele sind Kommunikation und Betrieb des Parks sowie (fakultativ) die Forschung.

La Confédération assigne cinq objectifs au Parc, dont les trois principaux sont : la préservation et la mise en valeur de la qualité de la nature et du paysage, le renforcement des activités économiques axées sur le développement durable, la sensibilisation du public et l'éducation à l'environnement. Les deux derniers sont la communication et la gestion du Parc ainsi que la recherche (facultatif).



Naturpark Pfyn-Finges





Naturpark Pfyn-Finges



Informationszentrum
 Kommunikation
 Management
 Besucherlenkung
 Industrie
 Landwirtschaft
 Forstwirtschaft
Energie
 Mobilität
 Gastronomie
 Umweltbildung
 Regionale Produkte
 Regionale Identität
 Kulturwerte
 Steppen / Biotope



- Konzessionserneuerung
- 220 KV Strangnachzug
- 380 KV Leitung
- Energiekonzept

- ✓ Regionale Planung neuer Anlagen
- ✓ Energieberater
- ✓ Beratung von Privaten und Gemeinden

Informationszentrum
Kommunikation
Management
Besucherlenkung
Industrie
Landwirtschaft
Forstwirtschaft
Energie
Mobilität
Gastronomie
Umweltbildung
Regionale Produkte
Regionale Identität
Kulturwerte
Steppen / Biotope



Der Naturpark muss ein zusätzliches Argument zum Erhalt von peripheren ÖV-Linien sein

80% Wärmeverbrauch durch fossile Energien

80% des besoins en chaleur couverts par les énergies fossiles

Wasserkraft produziert mehr Strom als in der Region verbraucht wird

La force hydraulique produit plus de courant que consomme la région

Energieverbrauch für 40 kommunale Gebäude

Consommation d'énergie pour 40 bâtiments municipaux

Wärmeverbrauch durch bessere Dämmung halbieren

Réduction de moitié de la consommation de chaleur par une meilleure isolation

Sparpotenzial Strom eruiert (Beleuchtung, Geräte etc.)

Déterminer le potentiel d'économie en électricité (éclairage, appareils, etc.)

Öffentlicher Verkehr 10 – 20%

Transports publics 10 – 20%

Pendlerbewegungen 25% (Rest Freizeitverkehr)

Déplacements pendulaires 25% (le reste est le trafic de loisirs)

Dünne Siedlungsdichte – Sparpotenzial in Zentren

Mince densité de population – potentiel d'économie dans les centres

Potenzial Ausbau erneuerbare Energien

Expansion potentielle des énergies renouvelables

Sparpotenzial über 100 GWh

Potentiel d'économie de plus de 100 GWh

Produktionserhöhung erneuerbare Energien 30 GWh

Augmentation de la production d'énergies renouvelables 30 GWh





Naturpark Pfyn-Finges



Naturpark Pfyn-Finges





INFORMATION

Réservez votre place. Chaque année 25 classes peuvent participer à «Objectif Eau» entre avril et octobre.

Prix: CHF 10.- par élève* comprenant:

- ~ une soirée d'information facultative
- ~ un mode d'emploi
- ~ un kit **explone-it**
- ~ une excursion accompagnée

Demandez notre brochure d'information.
Les inscriptions se font dans l'ordre d'arrivée.

Pour tout renseignement contactez-nous.

*Le pique-nique et les frais de voyage ne sont pas compris dans le prix.

infos et inscriptions:
Tél. 027 452 60 60
admin@pfyn-finges.ch
www.pfyn-finges.ch



«Objectif Eau»

Ce projet est le résultat de la mise en commun des forces touristiques et hydroélectriques d'un canton et d'une région, afin de sensibiliser les nouvelles générations à la valeur de l'eau, en tant que source de vie et d'énergie. Ce projet offre un concept pédagogique inédit: voyager au travers de la technique, des dangers, de nos besoins et de ceux de la nature.



Peter Oppiet, directeur du Parc Naturel Pfin-Finges

«Le parc naturel souhaite que les élèves découvrent concrètement un milieu naturel avec ses besoins et qu'ils prennent conscience que leur consommation énergétique est liée à l'impact de l'homme sur le paysage.»



Jean-François Lavey, chef du service de l'enseignement de l'Etat du Valais

«Si l'école est le lieu où l'on acquiert des savoirs, enrichit ses connaissances et affine ses mœurs, il est aussi celui où l'on apprend à se comporter de manière respectueuse face aux êtres et aux choses, face aux personnes et à la nature.»



Paul Michelod, directeur PMV SA

«L'eau est source de toute vie et de plus, elle nous permet de fabriquer l'électricité dont nous avons tous besoin. Comprendre la dynamique de l'eau et de la vie qui foisonne à ses côtés, c'est agir pour mieux la protéger.»



Peter Klugenstein, directeur HYDRO Exploitation SA

«Ce projet est une opportunité de nous associer à une démarche pédagogique qui met en valeur une de nos ressources principales: l'eau. Cet élément, symbole de la vie, peut devenir redoutable lorsqu'il n'est pas maîtrisé. Approfondir cette ressource, c'est connaître sa force, mais aussi ses dangers.»

UNE APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Apprendre en classe

Vous recevrez un kit conçu par **explora-IT**, «De l'énergie hydraulique à l'électricité».

Vos élèves pourront:

- **construire** une mini centrale hydroélectrique
- **explorer et inventer**, un potentiel de 20 – 30 h de cours interactifs

Expérimenter dans le terrain

Vous participerez à une excursion d'une journée au départ de Loèche en vélo, mis à disposition par «Valeroute».

Vos élèves pourront:

- **réaliser** des laves torrentielles
- **pédaler** pour faire fonctionner une centrale de jeux vidéo
- **expérimenter** la force de l'eau
- **créer** un milieu naturel pour la truite
- **goûter** une truite grillée

Ancrer et restituer en classe

Un mode d'emploi vous propose une prolongation et un ancrage du vécu en classe.

- en accord avec le PER
- varié et attractif

«Objectif Eau»

Trois partenaires, trois regards, qui se rejoignent dans un but commun: sensibiliser concrètement les élèves aux enjeux liés à la valeur de l'eau.



Naturpark Pfyn-Finges





Sensibilisierung Gemeinderäte
Sensibilisation les conseils municipaux

Öffentliche Beleuchtung, Heizung öffentliche Bauten, Energieberatung
Eclairage public, chauffage des bâtiments publics, conseil en énergie

Photovoltaik landschaftlich betrachten
Considérer le photovoltaïque du point de vue paysager

Frühe Information bei Windkraftanlage
Information précoce au sujet des centrales éoliennes

Anstreben Energieregion
Viser la région de l'énergie

Sensibilisierung Schulklassen
Sensibiliser les écoles

Elektrische Motoren im Rebbau
Moteurs électriques dans la viticulture

Mithilfe für ein Mobilitätskonzept
Soutien pour un concept de mobilité



Naturpark Pfyn-Finges



194^e Congrès annuel de l'Académie suisse des sciences naturelles

Exigences et perspectives pour les aires protégées et les parcs en Suisse
Anforderungen und Perspektiven für Schutzgebiete und Pärke in der Schweiz