Bringt die Windenergie die erforderliche Versorgungs-Sicherheit?

Nutzen und Gefahren der Windenergie

aus Sicht von ***Freie Landschaft Schweiz***

Referent: Elias Vogt, Präsident

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

Inhalte meiner Präsentation

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

1. Vorstellung Referent
2. Vorstellung Freie Landschaft Schweiz

3. Versorgungssicherheit durch Windenergie?
4. Auswirkungen der Windenergie
5. Windenergie in der Schweiz

6. Aktueller Mantelerlass

7. Frage-Runde

Freie Landschaft Schweiz

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

- Gegründet 2004
- 2016 neue Organisation

- Aktuell 48 Mitgliedsvereine
- 8 Kantonalsektionen, mehrere in Gründung

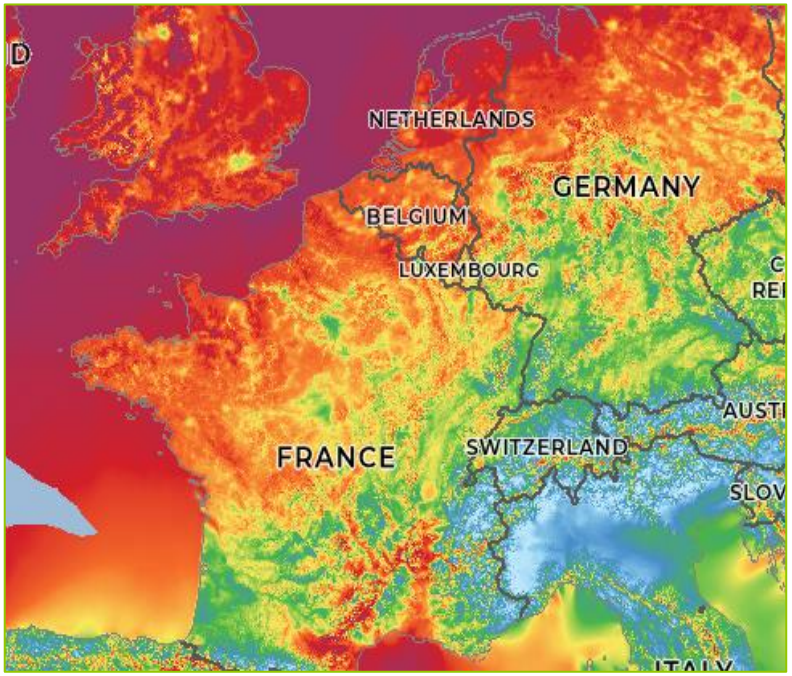
- Umweltverband und Netzwerk Betroffener
- Tätigkeiten

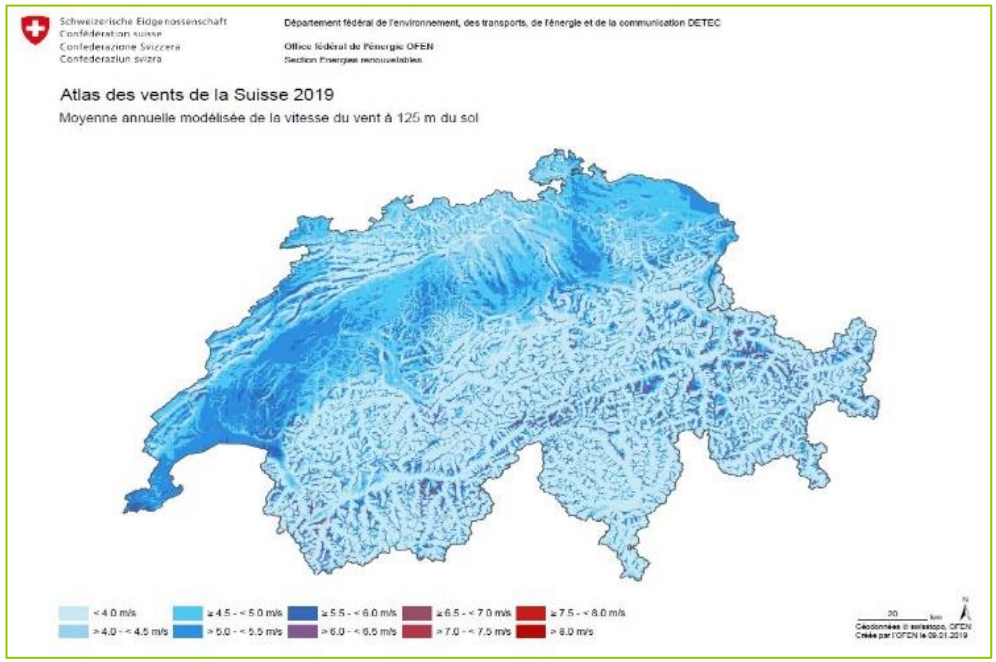
PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

Visualisierung

Die Schweiz ist kein Windland

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ



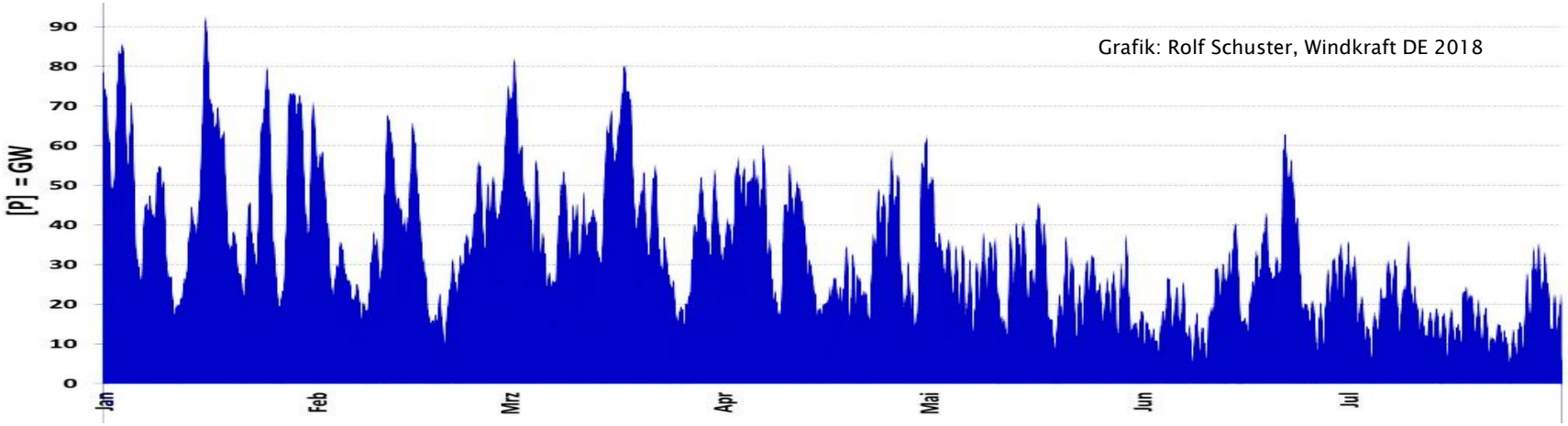


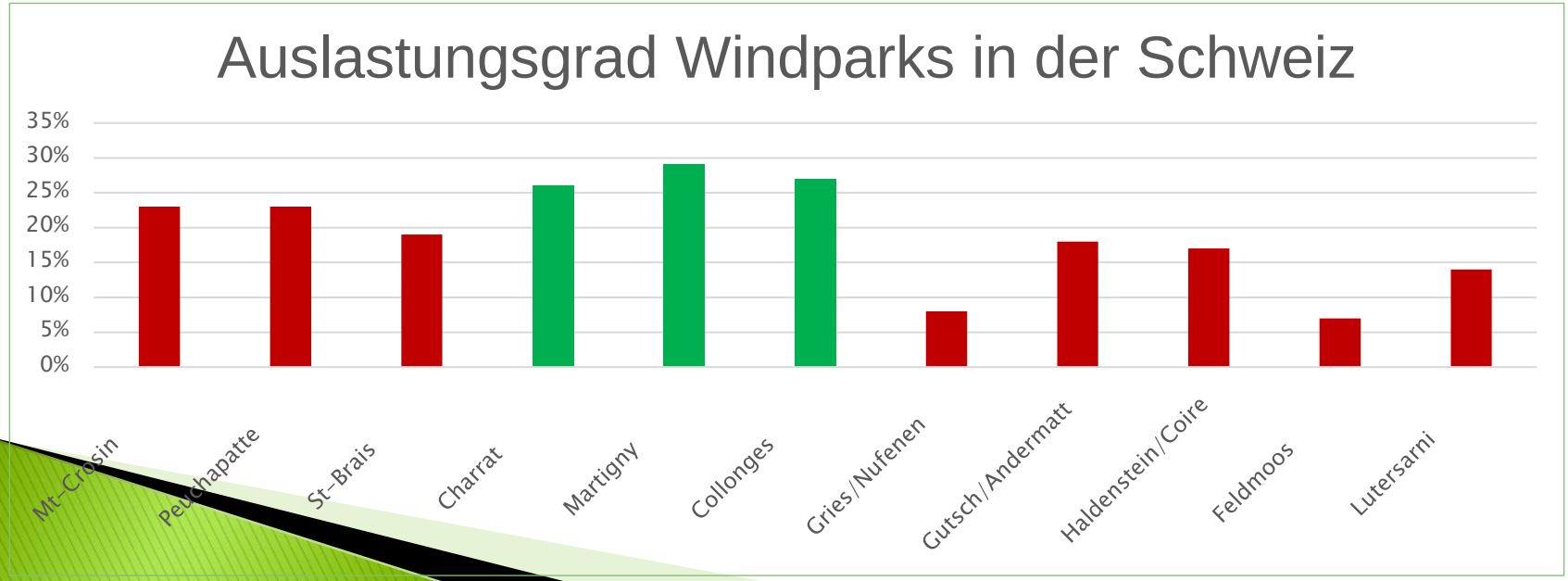
Source: Global Wind Atlas

Windatlas Schweiz BFE 2019

Auslastung von Windparks

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ





Versorgungssicherheit im Winter?

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

- Die Windenergie-Lobby behauptet, Windkraftanlagen erzeugten zwei Drittel ihrer Produktion im Winterhalbjahr. Sie seien daher unbedingt nötig zur Deckung der Winterstromlücke. Beide Aussagen sind falsch.
- Eine Analyse der Stromproduktion über die hydrologischen Jahre 2011 – 2020 zeigt, dass bloss 58% der Windstromproduktion in die Monate Oktober bis März fallen. Von den zwei Dritteln ist man weit entfernt.

Graphische Darstellung der Windstromproduktion in Frankreich 2020, Wochen 40-45

Wochen ***40*** ***41*** ***42*** ***43*** ***44*** ***45***

Windstrom-Produktion

- Negativ-Preise im Winter und im Sommer

Herstellung & Recycling

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

Auswirkungen auf die Natur

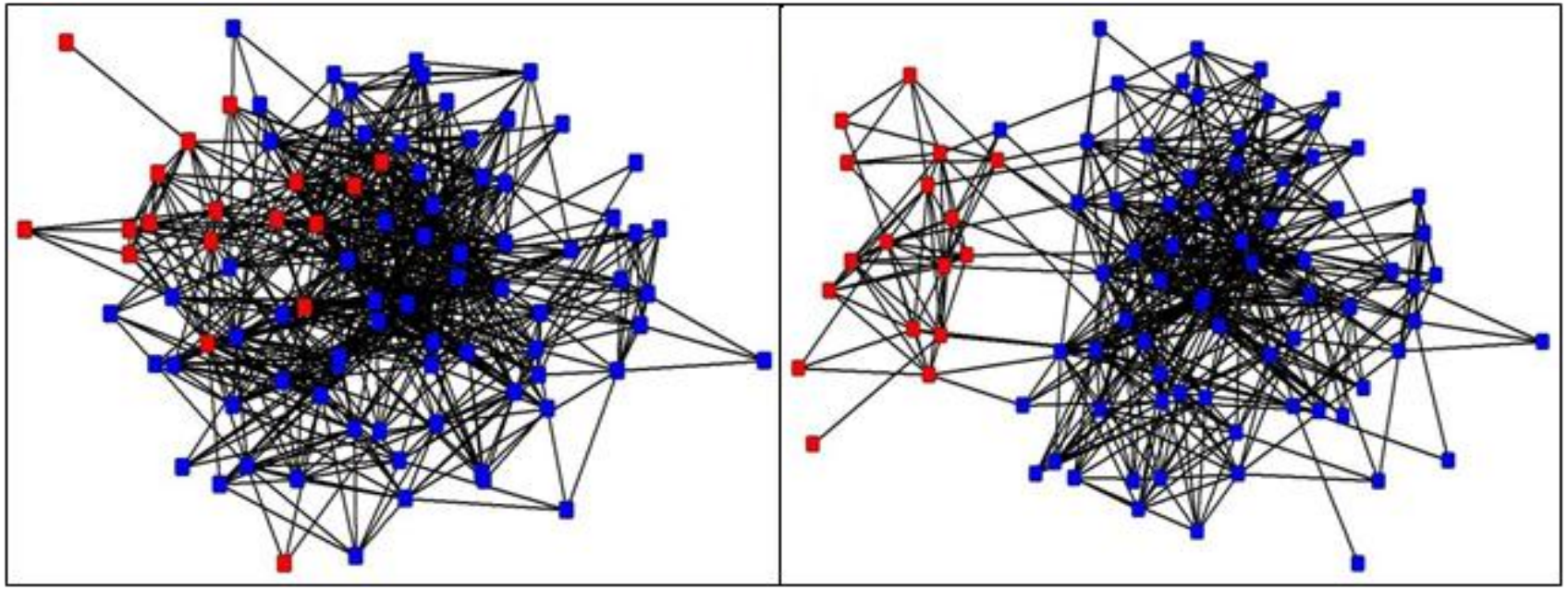
PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

Auswirkungen auf die Umgebung

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

Soziale Auswirkungen

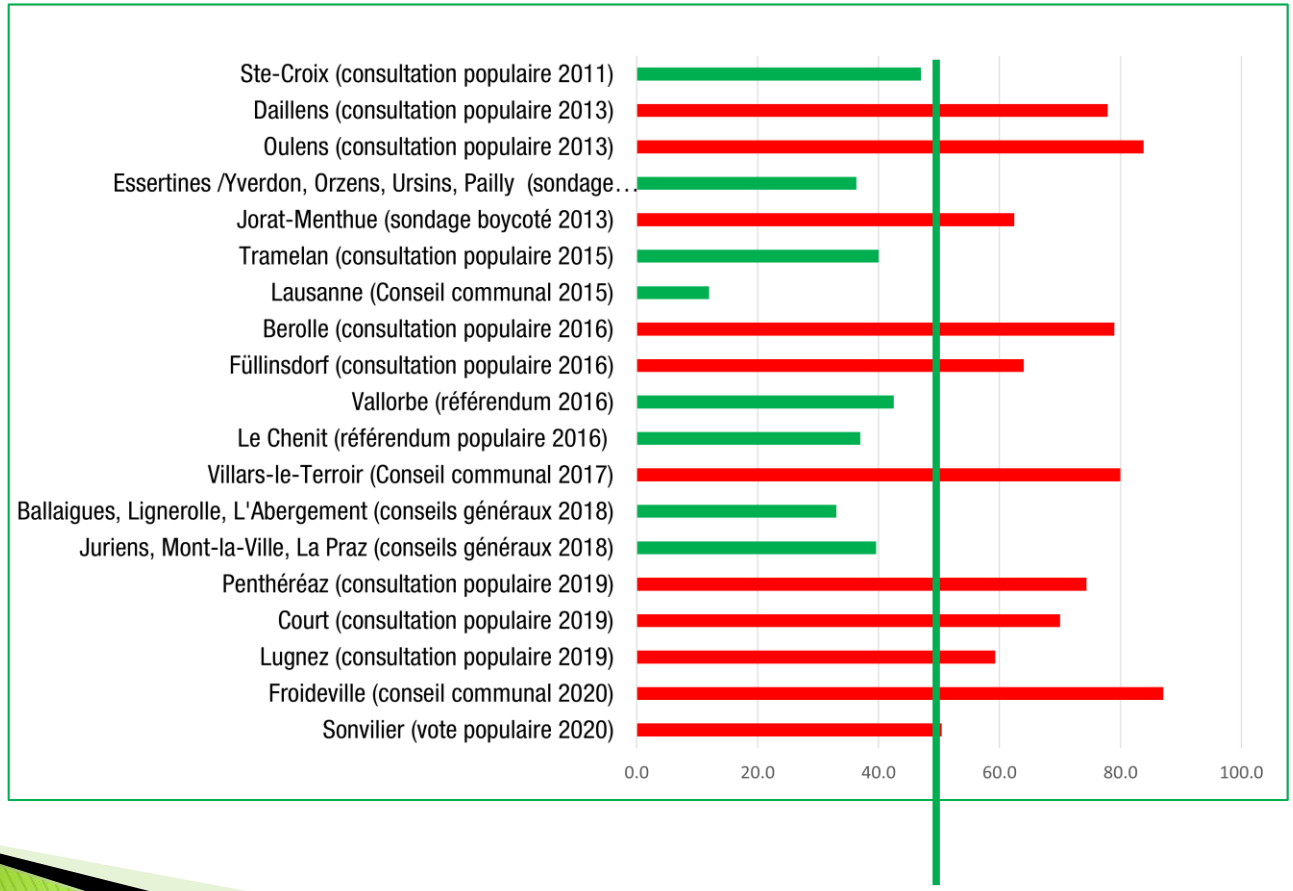
PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ



Studie Maillé 2012 (F) – Vergleich der persönlichen Beziehungen vorher/ nachher

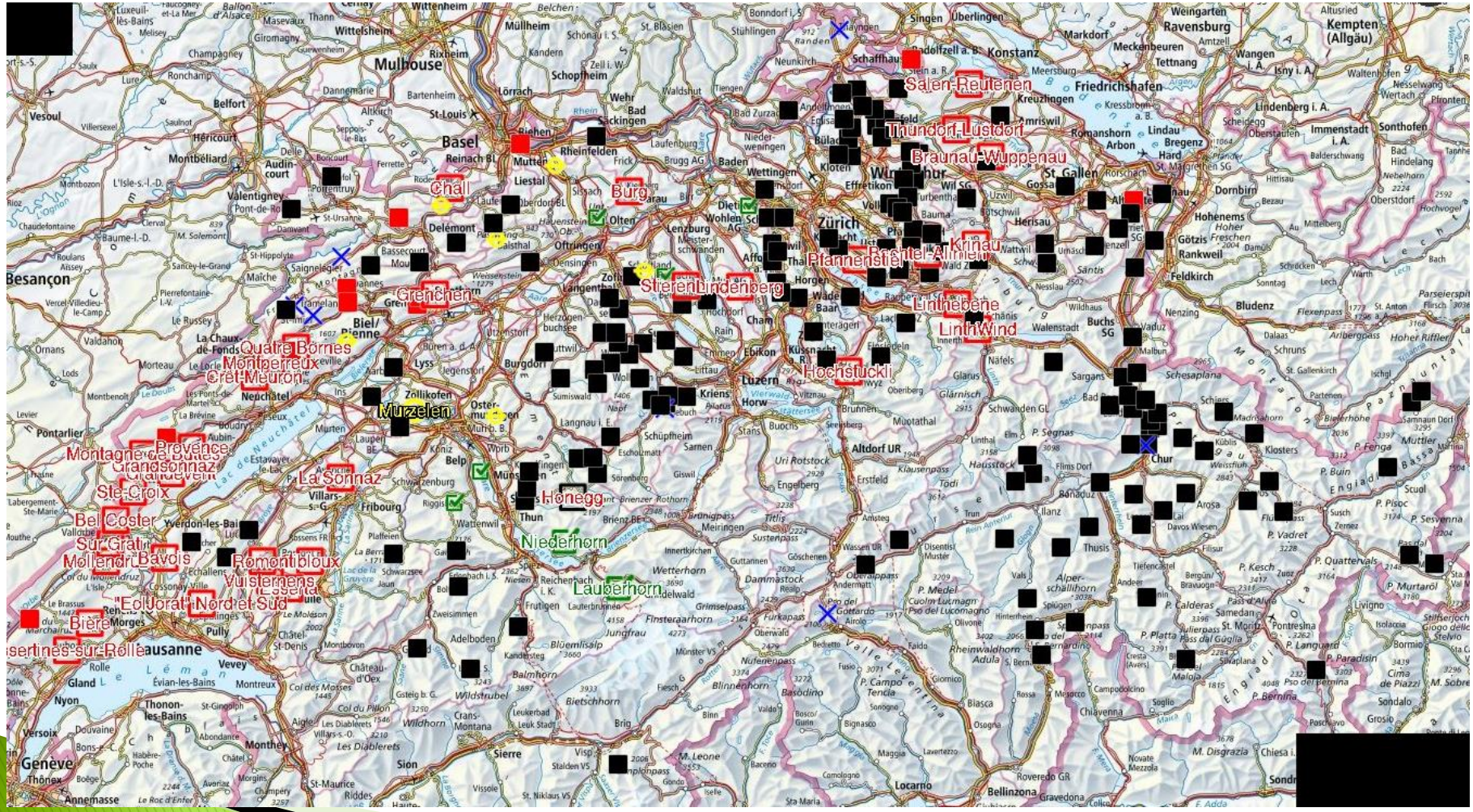
Abstimmungen in der Schweiz

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

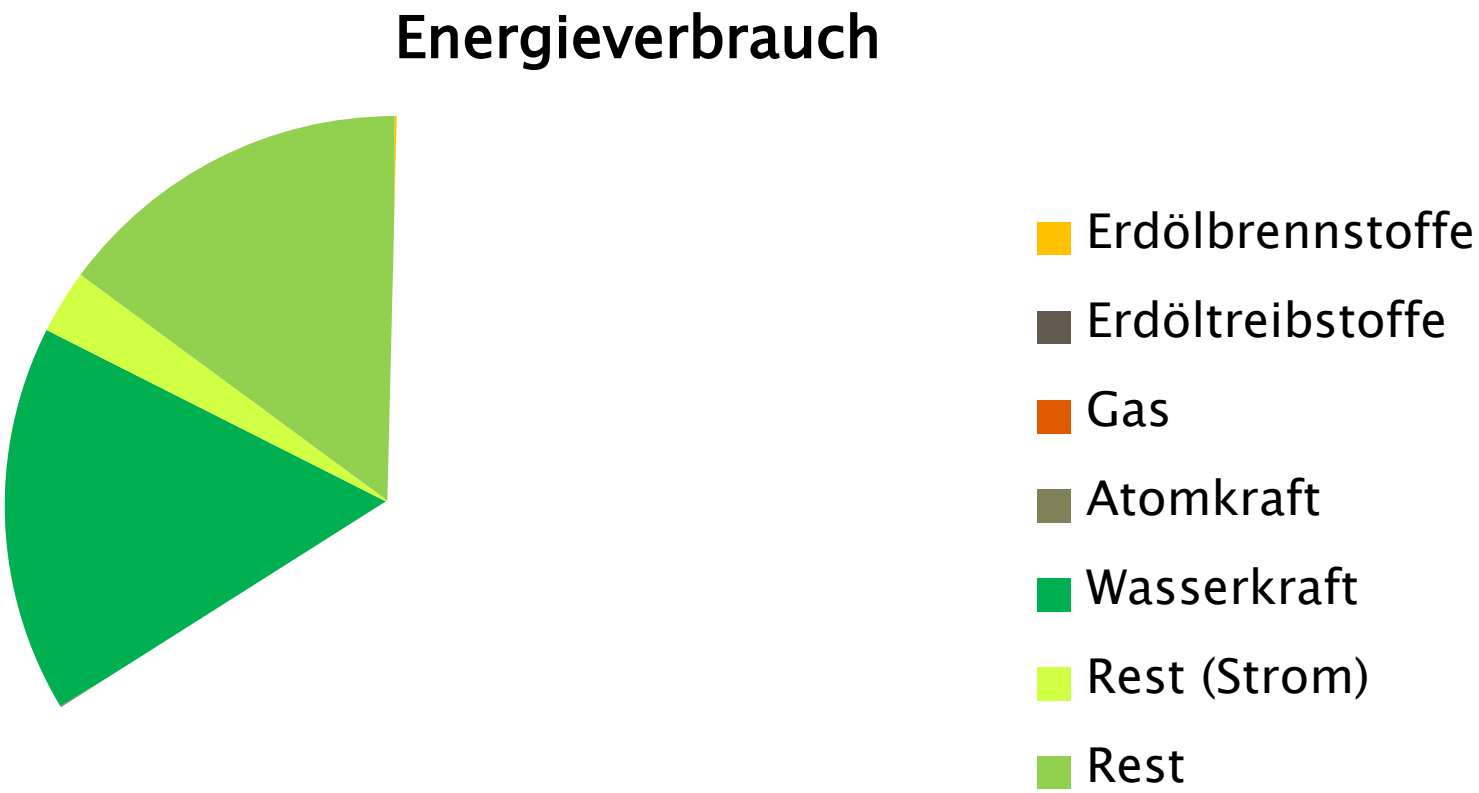


Projekte in der Schweiz

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ



Energieverbrauch / Consommation d'énergie



75 TWh / Jahr nötig
Ziel Mantelerlass: 45 TWh / Jahr

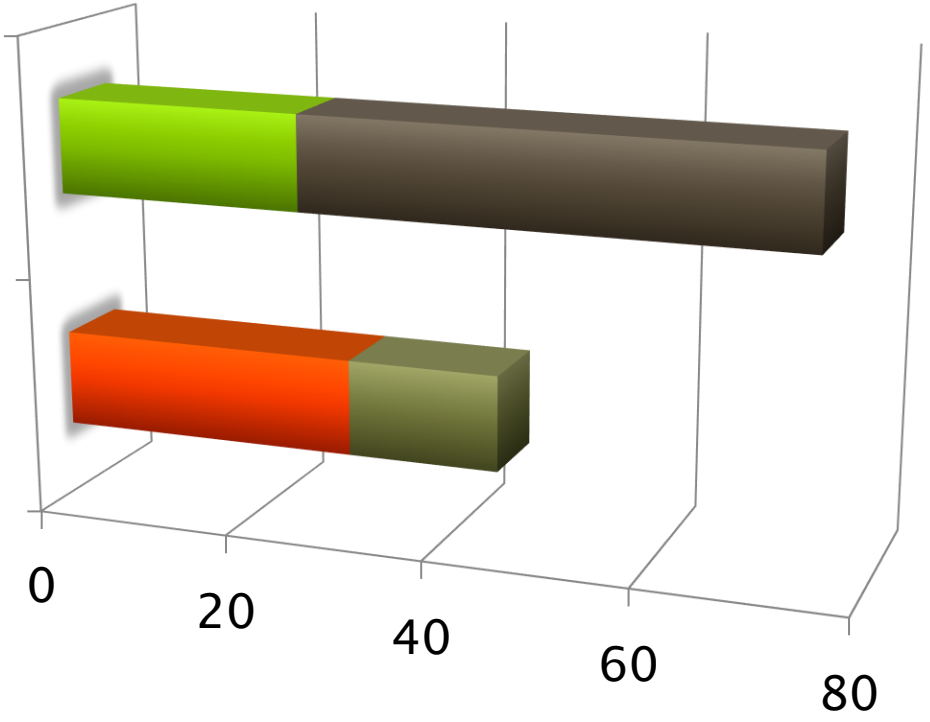
PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

zu ersetzen

145 km2 Solar
(Vierwaldstättersee + Zugersee)

+ 3000 Windturbinen

+ Speicher…



- Atomkraft
- Fossile
- Solar
- Wind

Albert Rösti, 19.09.2023:

«In allen

Referendum gegen den Mantelerlass

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

- 10. Oktober: Lancierung durch drei Privatpersonen als «Bündnis für Natur und Landschaft Schweiz»
- 20. Oktober: Lancierung durch die Fondation Franz Weber
- Seither zahlreiche weitere Unterstützer: Freie Landschaft Schweiz, Verfassungsfreunde, Bündnis Urkantone, Grimselverein, Rettet die Trift, Schutz vor Strahlung, Natur-Belpmoos…

Referendum gegen den Mantelerlass

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

Zerstörerischer «Mantelerlass» **NEIN**

Jetzt unterschreiben

Referendum gegen den Mantelerlass

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

- Der zerstörerische «**Mantelerlass**» umfasst eine Revision des Energie- und Stromversorgungsgesetz (Überarbeitung in «einem Mantel»).

- Das Hauptanliegen ist der Durchbruch der Stromproduktion.
- **Die Natur, unsere Landschaft und die Demokratie werden dabei zerschlagen!**

- Der Mantelerlass will neu einen grundsätzlichen Vorrang von Stromproduktion gegenüber dem Naturschutz. Das ist verfassungswidrig – denn die Verfassung will, dass nichts systematisch als wertvoller behandelt wird als Natur und Landschaft.

- Die Artenvielfalt und die Landschaft sollen geopfert werden, obwohl es Alternativen auf bestehenden Dächern und Infrastrukturen gibt.

Referendum gegen den Mantelerlass

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

- Das Beschwerderecht gegen einzelne Anlagen gibt es zwar weiterhin. Einsprachen von Privaten und Umweltorganisationen haben jedoch kaum mehr Erfolgschancen.

- Sogar die **Schutzgebiete im Bundesinventar der wertvollsten Landschaften und Naturdenkmäler können geopfert werden**: Auf Schutz-, Wiederherstellungs-, Ersatz- oder Ausgleichsmassnahmen darf neu verzichtet werden.

- Der Bundesrat kann die Bewilligungsverfahren konzentrieren und abkürzen, womit er potenziell **die Gemeinden entmachtet und demokratische Rechte ausschaltet**.

Referendum gegen den Mantelerlass

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

- Ausserdem soll es neue unbefristete Subventionen geben («gleitende Marktprämie»)

- Der Bund könnte die Haushalte künftig mittels Smart Meter fernsteuern. Der Bundesrat legt die Modalitäten fest.

Referendum gegen den Mantelerlass

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

Helfen Sie uns, unsere Natur, Landschaft und Demokratie zu schützen – kämpfen Sie mit uns gegen die zerstörerischen Massnahmen des Parlaments!

Unterschreiben Sie das Referendum noch heute und sammeln Sie bis Ende des Jahres so viele Unterschriften wie möglich in Ihrer Familie und Ihrem Freundeskreis!

Herzlichen Dank!

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

PAYSAGE LIBRE SUISSE
FREIE LANDSCHAFT SCHWEIZ

Fragen?