

WIE SEHEN LÖSUNGEN AUS, DIE BEIM AUSBAU DER ERNEUERBAREN BIODIVERSITÄT UND UMWELT BERÜCKSICHTIGEN?



energiestiftung.ch

Nils Epprecht, SWIFCOB 23, Bern

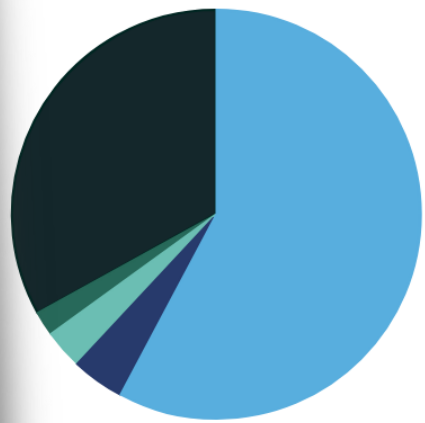
INFRASTRUKTURGEBUNDENE PV



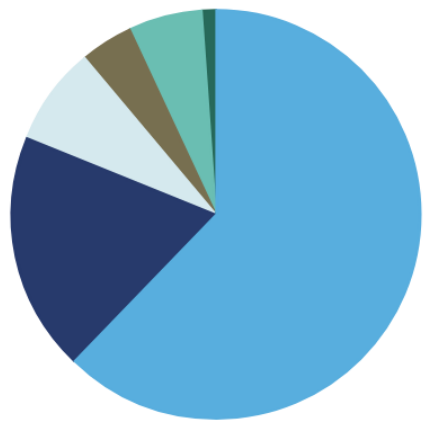
STROMMIX NETTO NULL 2035



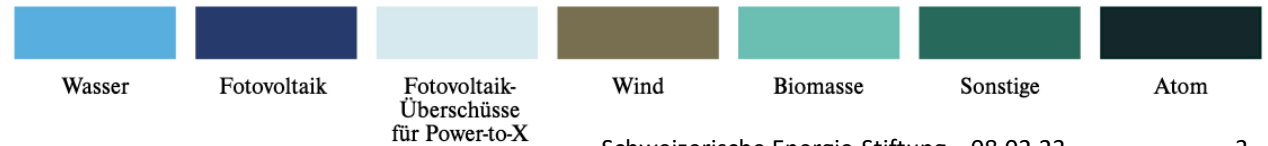
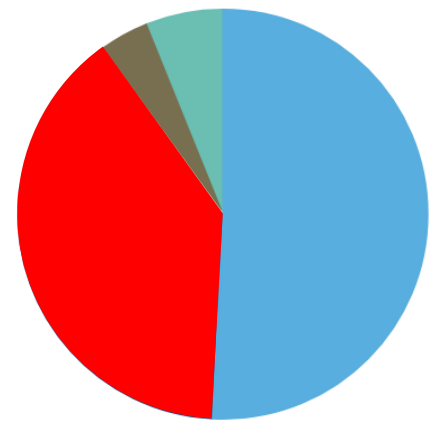
2020
69,9 TWh



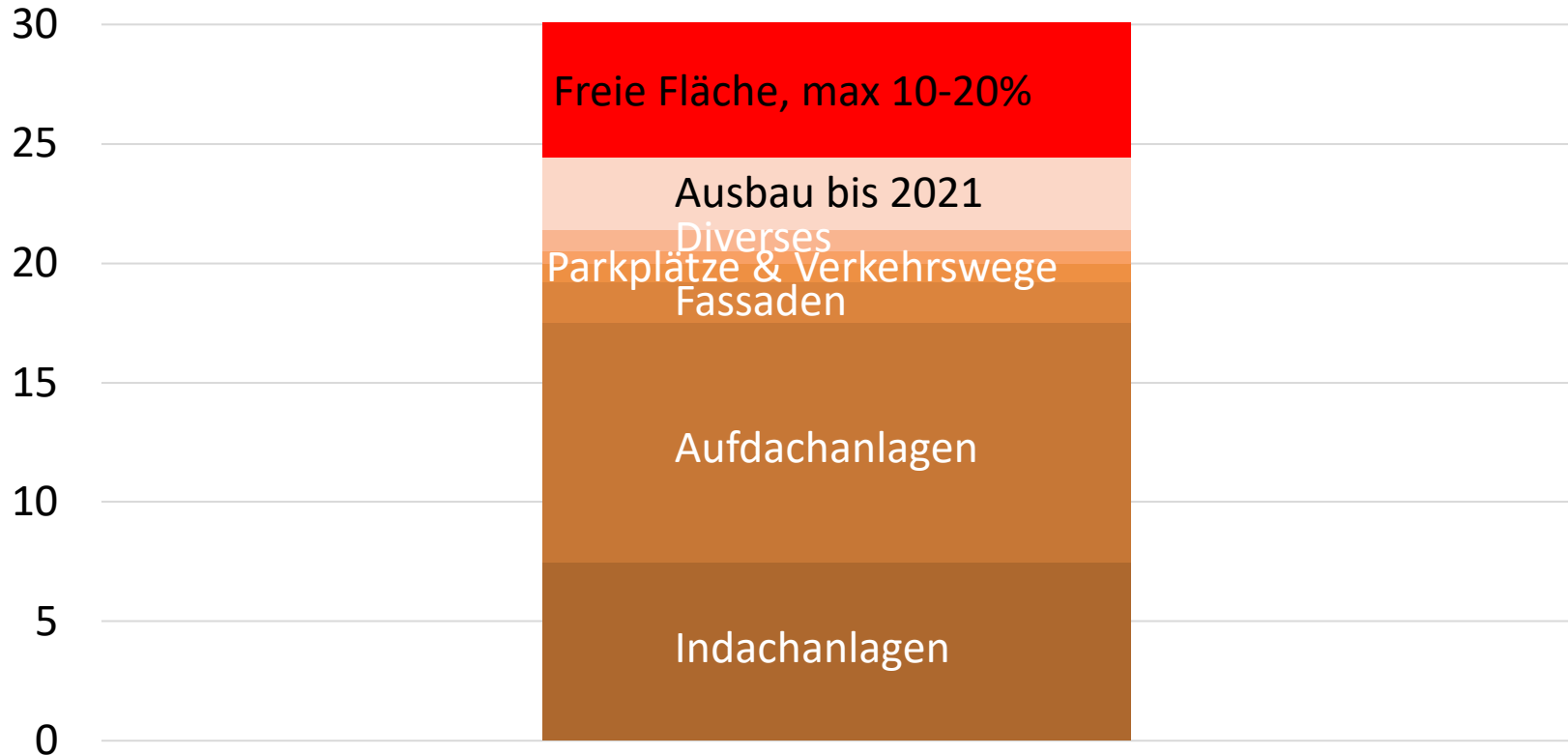
2030
65,1 TWh



2035
80,2 TWh



REALISTISCHER PV-ZUBAU BIS 2035





EVALUIERUNGSSYSTEM FÜR EINE UMWELTFREUNDLICHE UND LANDSCHAFTSVERTRÄGLICHE ENERGIEWENDE



EVALUIERUNGSSYSTEM FÜR EINE UMWELTFREUNDLICHE UND LANDSCHAFTSVERTRÄGLICHE ENERGIEWENDE

- ⊗ Fehlende bzw. unvollständige Umsetzung der festgesetzten grünordnerischen Maßnahmen gemäß §9 Abs.1 Nr.20,25 BauGB
- ⊗ Einsatz von Düngemitteln (ausgenommen Festmist), Pflanzenschutzmitteln und chemischen Reinigungsmitteln zur Modulpflege
- ⊗ Gesetzeswidrige Praktiken, Verstoß gegen umweltrechtliche Anforderungen
- ⊗ Entfernung, Zerstörung, Gefährdung der Erhaltung hochwertiger Biotopstrukturen (gesetzlich geschützte Biotope nach §30 BNatSchG, FFH-Lebensraumtypen, Biotoptypen mit einem hohen Biotopwert nach dem länderspezifischen Biotopwertverfahren der Eingriffsregelung)
- ⊗ Moorböden (Hochmoor, Niedermoor) und anmoorige Böden (Moorgley, Anmoorgley) sofern keine Wiedervernässung durchgeführt wird
- ⊗ Sehr hoher Neuversiegelungsgrad (> 3%)
- ⊗ GRZ größer 0,6

EVALUIERUNGSSYSTEM FÜR EINE UMWELTFREUNDLICHE UND LANDSCHAFTSVERTRÄGLICHE ENERGIEWENDE



Folgende Standorte sind ausgeschlossen:

- Naturschutzgebiete
- Nationalparke
- Naturdenkmäler
- Geschützte Landschaftsbestandteile
- Kernzonen von Biosphärenreservaten
- Natura 2.000 Gebiete, soweit die Erhaltungsziele betroffen sind
- Im Ökoflächenkataster festgelegte und umgesetzte Kompensationsflächen
- Naturschutzfachlich hochwertige Waldflächen
- Wiesenbrütergebiete
- In Landschaftsplänen als Kern- und Vorrangflächen für Naturschutz ausgewiesene und bereits umgesetzte Gebiete
- Alpenplan Zone C
- Zone I von Wasserschutzgebieten, Zone II = Inanspruchnahme in Ausnahmefällen möglich
- Natürliche Gewässer, Gewässerrandstreifen (10 m) und Gewässer-Entwicklungskorridore
- Geotope

(MINDEST)STANDARDS FÜR UMWELTVERTRÄGLICHE EE-ANLAGEN

- Ausschlussgebiete
- Mindeststandards betreffend Ansiedlung und Pflege der Biodiversität
- Anschluss an vorhandene Infrastruktur
- Umweltbelastung der Anlage
- Evtl. Rückbaukonzept
- ...

The logo for 'naturemade star' is located in the bottom right corner. It consists of a white rectangular box containing the text 'naturemade' in a dark blue sans-serif font on a dark blue background, and 'star' in a bold, italicized blue sans-serif font on a yellow background. To the right of the yellow bar is a white exclamation mark.

naturemade
star !



**Schweizerische
Energie-Stiftung**

**Fondation Suisse
de l'Énergie**

Sihlquai 67
8005 Zürich
Tel. 044 275 21 21

info@energiestiftung.ch
PC-Konto 80-3230-3

*Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit*



SYSTEMGRENZEN

- Was war hier vorher?
- Was läuft nebenan?
- Welche Aufwertung der Fläche wäre auch möglich?



OPPORTUNITÄTSKOSTEN



ENTWICKLUNGSPOTENZIALE



KLIMA- UND BIODIVERSITÄTSKRISE ZUSAMMEN LÖSEN

- Mehr Gebiete für den Ausbau *und* den Schutz
- Interessensabwägung
- Gegenseitige Sensibilität
- Nationale Planung oder Moderation mit gleichlangen Spiessen
- Im Notfall: Ausbaugrenzwerte mit klaren Priorisierungskriterien



**Schweizerische
Energie-Stiftung**

**Fondation Suisse
de l'Énergie**

Sihlquai 67
8005 Zürich
Tel. 044 275 21 21

info@energiestiftung.ch
PC-Konto 80-3230-3

*Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!*

So können Sie Ihre Fragen stellen

1. Mit «**slido.com**» verbinden
2. Code **#147 258** eingeben oder QR-Code scannen
3. Fragen an Referierende stellen und sich Fragen anschliessen
4. Ausgewählte Fragen werden mündlich beantwortet



SWIFCOB 2023, 10.2.2023

Biodiversität erhalten in Krisenzeiten

Pause bis 15.20

#swifcob23



© BIEDERHANN