

**QU'EN EST-IL DES SOLUTIONS QUI
TIENNENT COMPTE DE LA
BIODIVERSITÉ ET DE
L'ENVIRONNEMENT DANS LE
DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES?**



energiestiftung.ch

Nils Epprecht, SWIFCOB 23, Berne

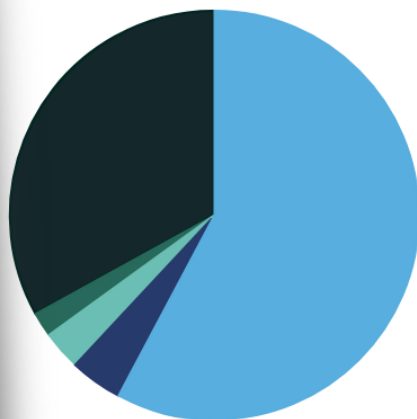
ÉNERGIE PV INTÉGRÉE DANS L'INFRASTRUCTURE



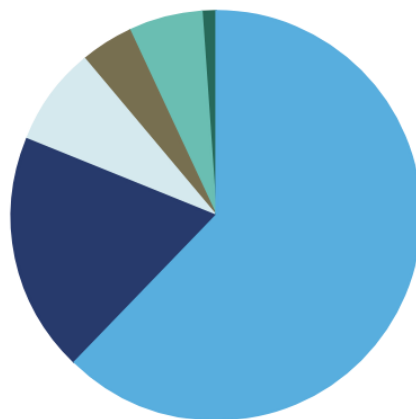
MIX ÉNERGÉTIQUE NET ZÉRO EN 2035



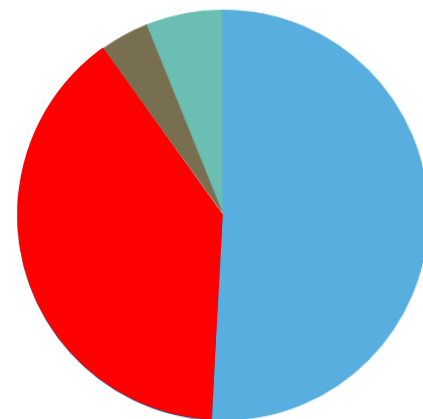
2020
69,9 TWh



2030
65,1 TWh



2035
80,2 TWh



ACCROISSEMENT RÉALISTE DU PV D'ICI 2035





SYSTÈME D'ÉVALUATION POUR UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE SOUCIEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU PAYSAGE



SYSTÈME D'ÉVALUATION POUR UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE SOUCIEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU PAYSAGE



- ⊗ 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

SYSTEME D'ÉVALUATION POUR UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE SOUCIEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU PAYSAGE



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

NORMES (MINIMALES) POUR INSTALLATIONS SER SOUCIEUSES DE L'ENVIRONNEMENT

- Zones d'exclusion
- Normes minimales pour l'implantation et l'entretien de la biodiversité
- Connexion avec l'infrastructure existante
- Impact environnemental de l'installation
- Plan de démantèlement éventuel
- ...

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*



LIMITES DU SYSTÈME

- Qu'y avait-il ici avant?
- Qu'y a-t-il à proximité?
- Quelle autre valorisation de la surface serait envisageable?



COÛTS D'OPPORTUNITÉ



POTENTIELS DE DÉVELOPPEMENT



RÉSOLUTION ENSEMBLE LA CRISE CLIMATIQUE ET LA CRISE BIODIVERSITAIRE

- Davantage de zones pour l'extension *et* la protection
- Pesée des intérêts
- Sensibilité mutuelle
- Planification nationale ou encadrement avec égalité de traitement
- En cas d'urgence: valeurs limites d'extension et critères de priorité bien définis



**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!*

Instructions pour vos questions

1. Se connecter à «**slido.com**» dans le browser
2. entrez le code **#147 258** ou scanner le code QR
3. poser des questions aux conférenciers et se joindre aux questions
4. Des questions sélectionnées font l'objet d'une réponse orale



SWIFCOB 2023, 10.2.2023

Conserver la biodiversité en temps de crise

Pause jusqu'à 15h20

#swifcob23

