

Netzebenen

NETZEBENE 2

Transformation von Höchst- zu Hochspannung

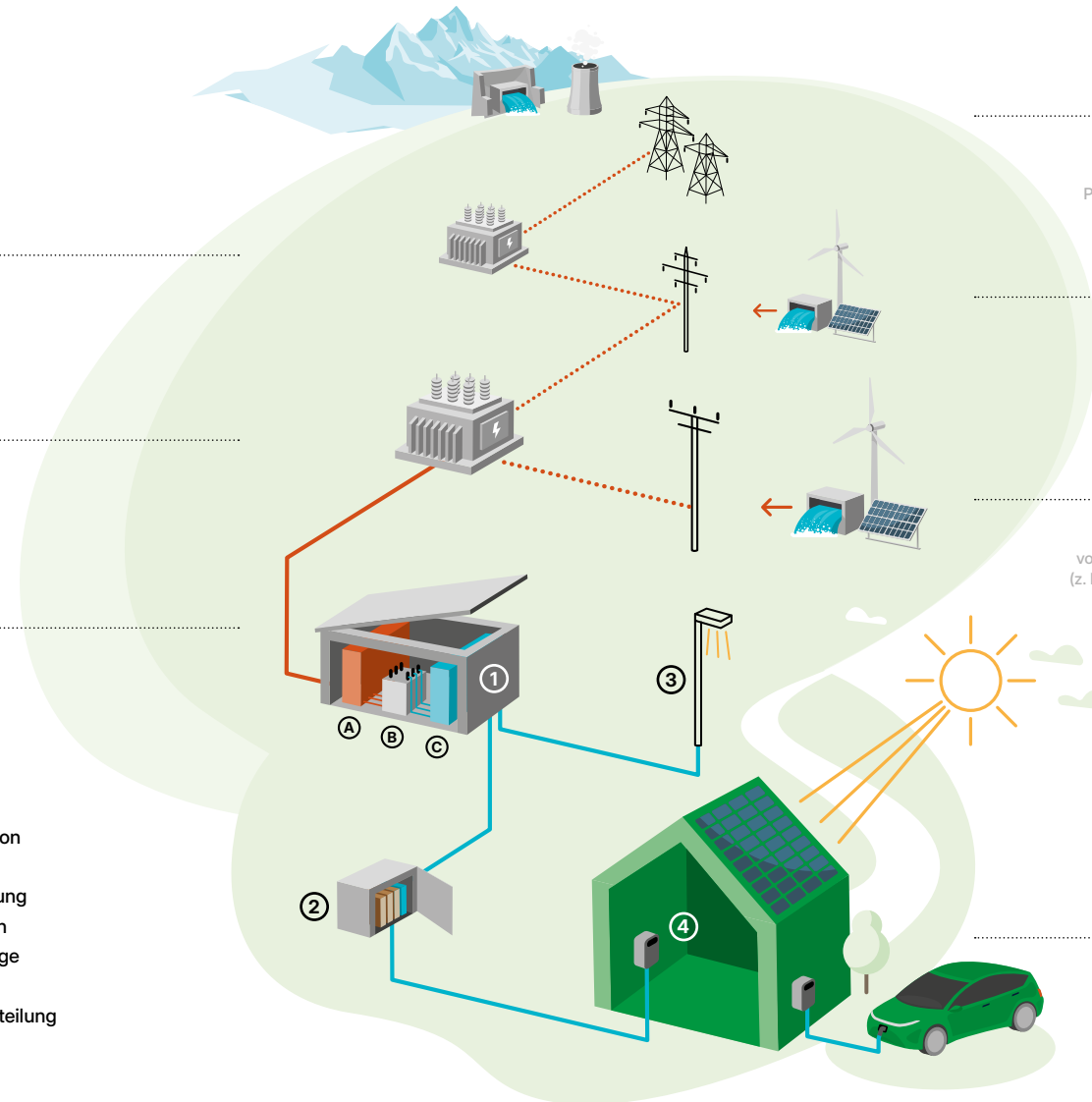
NETZEBENE 4

Transformation von Hoch- zu Mittelspannung

NETZEBENE 6

Transformation von Mittel- zu Niederspannung

- ① Transformatorstation
- ② Verteilerkabine
- ③ Öffentliche Beleuchtung
- ④ Hausanschlusskasten
- Ⓐ Mittelspannungsanlage
- Ⓑ Transformator
- Ⓒ Niederspannungsverteilung



NETZEBENE 1

Übertragungsnetz Schweiz, Europäisches Verbundnetz, grosse Produzenten (z. B. AKW, Pump-Speicher-Kraftwerke, Stausee-Kraftwerke)

NETZEBENE 3

Überregionale Verteilnetze, eingespeist wird Energie über Netzebene 2 oder von direkt angeschlossenen Kraftwerken (z. B. Fluss-Wasser-Kraftwerke, alpine Solaranlagen, Windparks)

NETZEBENE 5

Regionale Verteilnetze, eingespeist wird Energie über Netzebene 4 oder von direkt angeschlossenen kleineren Kraftwerken (z. B. Kleinwasserkraftwerke, Biomasse-Kraftwerke, Blockheizkraftwerke)

NETZEBENE 7

Lokale Verteilnetze, eingespeist wird Energie über Netzebene 6 oder von kleineren Kraftwerken (z. B. private PV-Anlagen, Notstromgruppen)